Canon

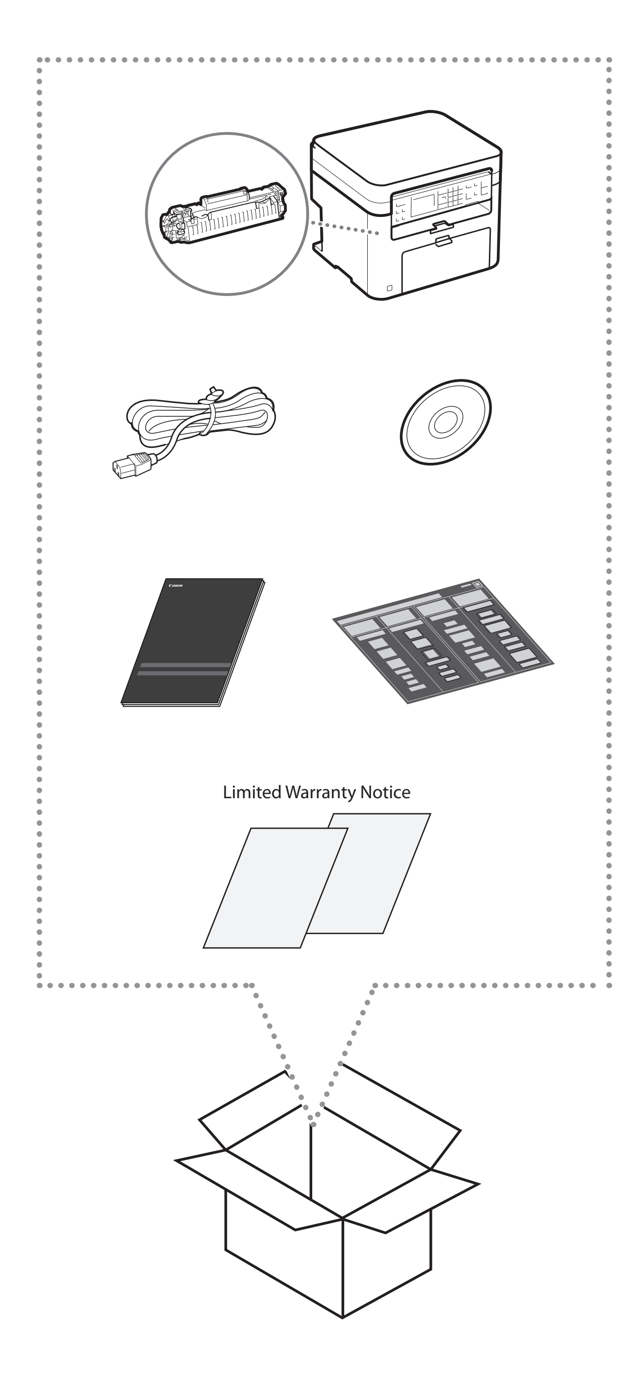
imageCLASS

MF212w

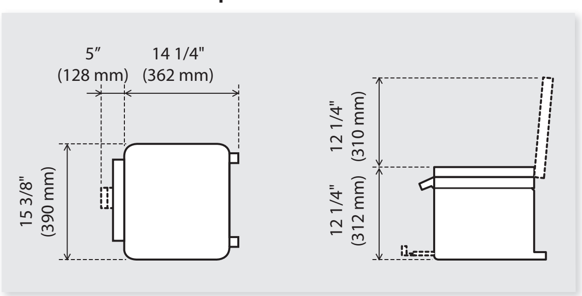
Getting Started	IMPORTANT	For Macintosh users, please refer to P.13	En
Mise en route	IMPORTANT	Pour les utilisateurs de Macintosh, reportez-vous à la P.25	Fr
Introducción	IMPORTANTE	Para usuarios de Macintosh, consulte la pág.37	Es
Introdução	IMPORTANTE	Para usuários Macintosh, por favor consulte a pág.49	Pt

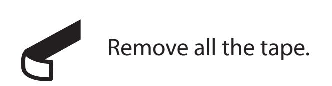
FT6-0892 (000)

Installing the Printer

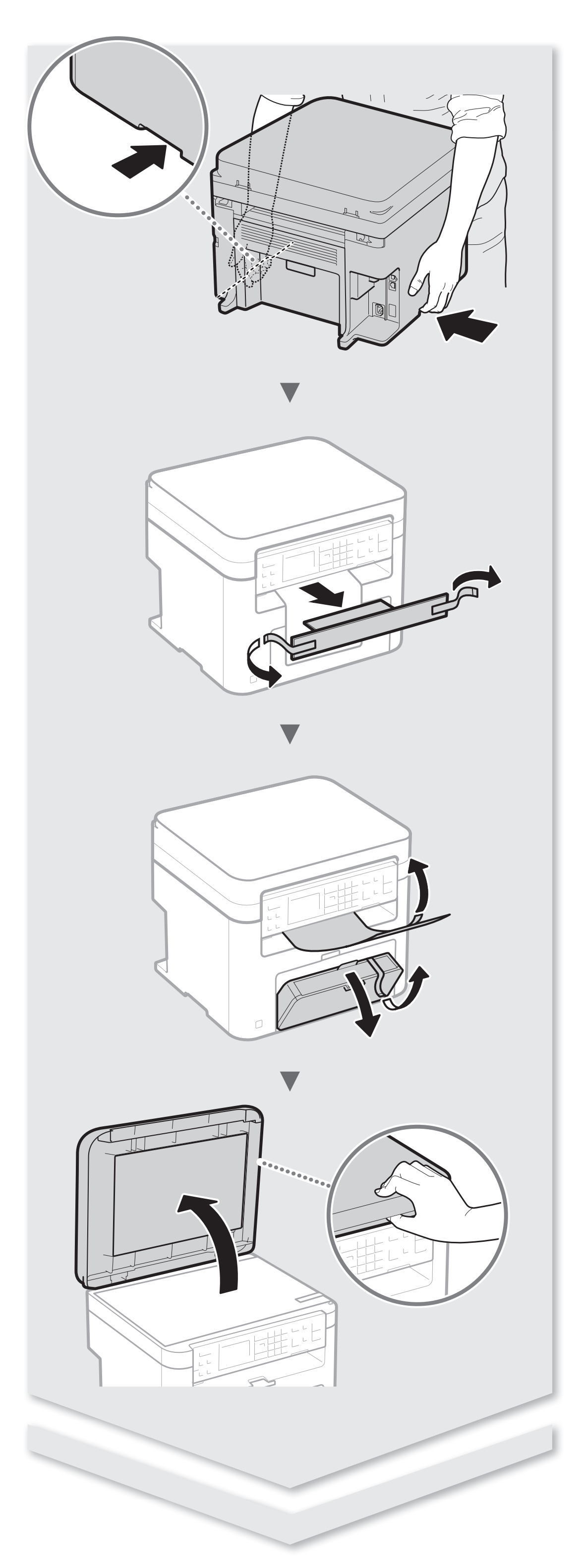


Installation Requirements





Remove all the tape.



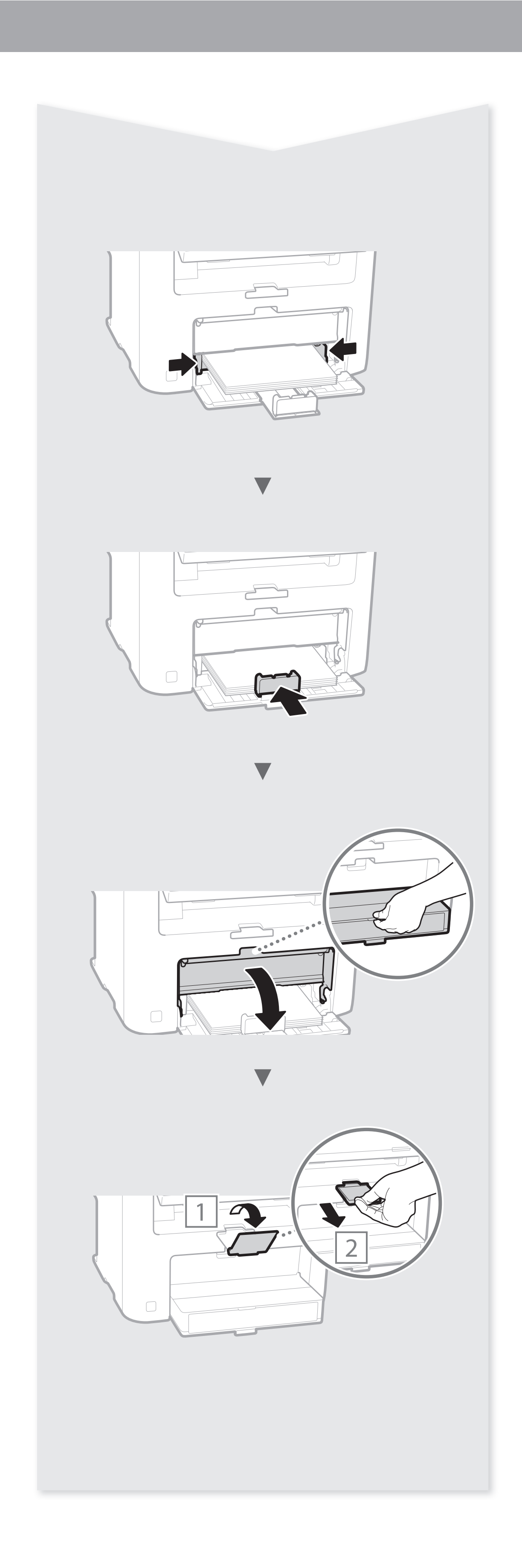
Installing the Printer

1

2

1

2

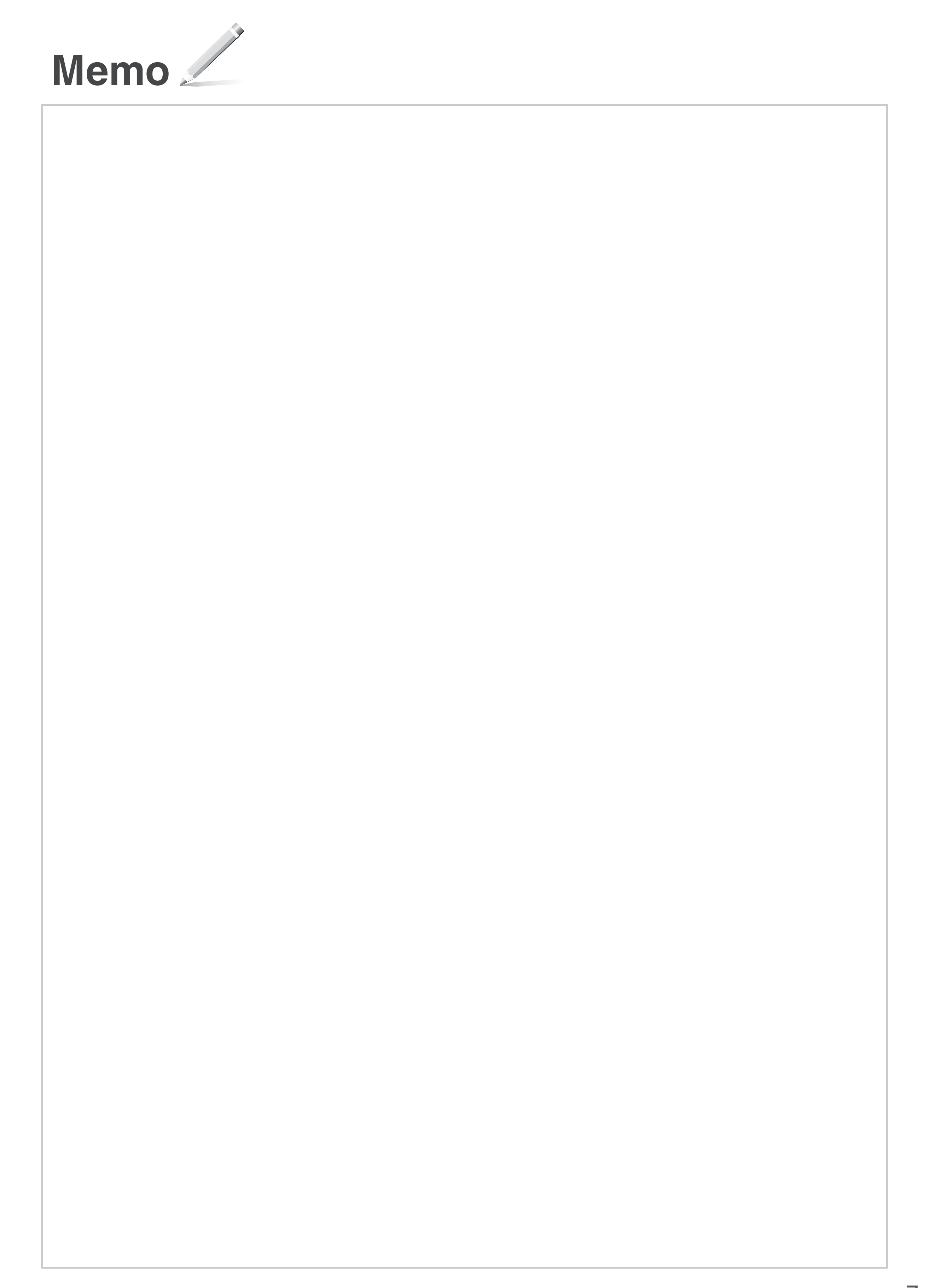

1
2

Contents

Table des matières

Contenido

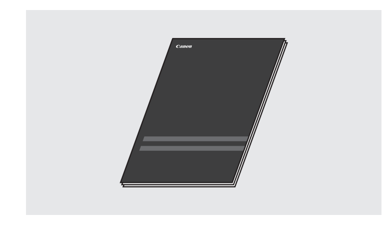
Índice


Memo

About the Supplied Manuals

① Getting Started (This manual):

Read this manual first. This manual describes the installation of the machine, the settings, and a caution. Be sure to read this manual before using the machine.



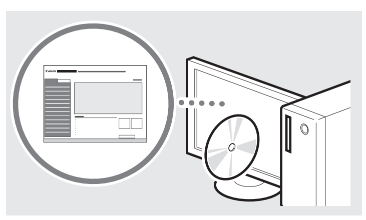
② MF Driver Installation Guide (User Software and Manuals DVD-ROM):

Read this manual next. This manual describes software installation.



③ e-Manual (User Software and Manuals DVD-ROM):

Read the desired chapter to suit your needs. The e-Manual is categorized by subject to find desired information easily.



Viewing the e-Manual from the DVD-ROM

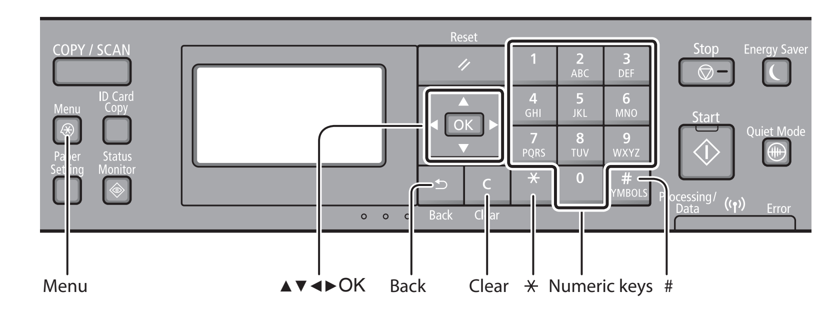
1 Insert the User Software and Manuals DVD-ROM in your computer.
2 Click [Manuals].
3 Click [e-Manual].

† Depending on the operating system you are using, a security protection message appears.

† If the User Software and Manuals DVD-ROM has been already inserted in your computer and [Manuals] is not displayed, remove the DVD-ROM and insert it again.

En

Navigating the Menu and Text Input Method



Navigating the Menu

Item selection or moving the cursor among the menu items

Select an item with [▲] or [▼].
Proceed to the next hierarchy with [OK] or [▶]. Return to the previous hierarchy with [Back] or [◀].

Setting confirmation

Press [OK]. However, when <Apply> appears on the display, select <Apply>, and then press [OK].

Text Input Method

Changing entry mode

Press [▼] to select <Entry Mode>, and then press [OK]. You can also press [*] to change the entry mode.

Entry mode	Available text
<A>	Uppercase alphabetic letters and symbols
<a>	Lowercase alphabetic letters and symbols
<12>	Numbers

Entering text, symbols, and numbers

Enter with the numeric keys or [#].

Moving the cursor (Entering a space)

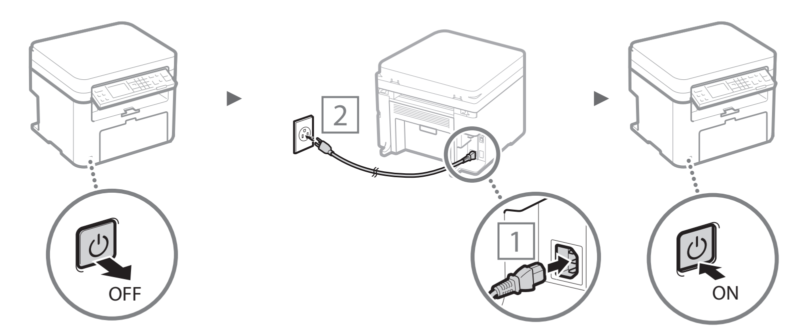
Move with [◀] or [▶]. Move the cursor to the end of the text and press [▶] to enter a space.

Deleting characters

Delete with [C]. Pressing and holding [C] deletes all characters.

<table>
<tr><th></th><th>Entry mode: <A></th><th>Entry mode: <a></th><th>Entry mode: <12></th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">@ . - _ /</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2 ABC</td><td>ABC</td><td>abc</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3 DEF</td><td>DEF</td><td>def</td><td>3</td></tr>
<tr><td>4 GHI</td><td>GHI</td><td>ghi</td><td>4</td></tr>
<tr><td>5 JKL</td><td>JKL</td><td>jkl</td><td>5</td></tr>
<tr><td>6 MNO</td><td>MNO</td><td>mno</td><td>6</td></tr>
<tr><td>7 PQRS</td><td>PQRS</td><td>pqrs</td><td>7</td></tr>
<tr><td>8 TUV</td><td>TUV</td><td>tuv</td><td>8</td></tr>
<tr><td>9 WXYZ</td><td>WXYZ</td><td>wxyz</td><td>9</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">(Not available)</td><td>0</td></tr>
<tr><td># SYMBOLS</td><td colspan="2">(space) - . * # ! “ , ; : ^ ` _ = / | ‘ ? $ @ % & + \ ˜ ( ) [ ] { } < ></td><td>(Not available)</td></tr>
</table>

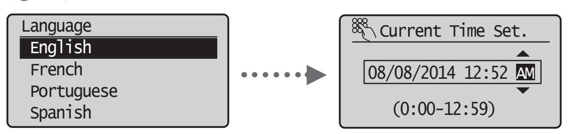
Connecting the Power Cord and Turning ON the Power



Do not connect the USB cable at this time. Connect it when installing software.

Specifying the Initial Settings

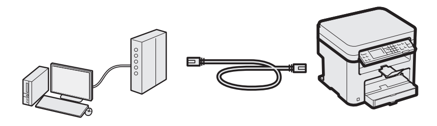
Follow the instructions on the screen, set the language and time. For details on navigating the menu and how to input the numbers, see "Navigating the Menu and Text Input Method" (P.8).



Choosing the Method to Connect the Machine to the Computer

● Connecting via a Wired LAN

You can connect the machine to the computer through a wired router. Use the LAN cables to connect the machine to the wired router (access point).

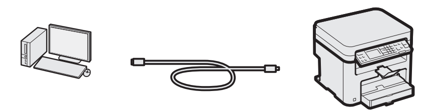


† Make sure that there is an available port in the router to connect the machine and the computer.

† Have a LAN Cable of Category 5 twisted-pair cable or higher ready.

● Connecting via a USB cable

You can connect the machine to the computer using a USB cable.

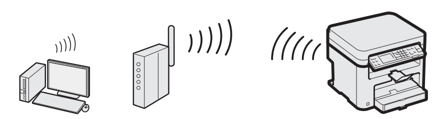


† Make sure that the USB cable you use has the following mark.



● Connecting via a Wireless LAN

You can connect the machine to the computer through a wireless router*. Since it is connected to wireless, no LAN cables are needed.



* A wireless router (access point), which supports IEEE802.11b/g/n, is required.

Check if your router has a button

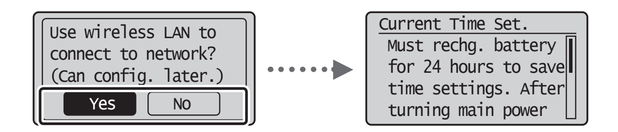
Select from the following two methods depending on the router (access point) that you are using.

- There is a button.
  You can easily setup if your router (access point) has a button, and if the mark is on the router.
- There is no button.
  If there is no button on your router (access point), you may manually select SSID and complete the settings.

NOTE

- If you are looking to install your new device via a Wireless Network connection, you can find a video and written guides with step-by-step instruction to assist you through the process from the following URL:
  www.usa.canon.com/WirelessHelp
  Viewing these guides will ensure a smooth setup of the device into your existing wireless environment.

Choosing the Method to Connect: Via Wireless LAN or Other Method



Yes

There is a button.

Start from step 4 of "Push Button Mode" (P.11).

There is no button.

Start from step 4 of "Setting the Access Point Manually" (P.12).

No

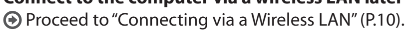
Connect to the computer via a wired LAN

Proceed to "Connecting via a Wired LAN" (P.10).

Connect to the computer via a USB cable

Proceed to "Connecting via a USB Cable" (P.10).

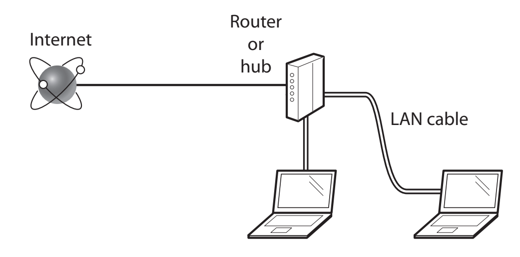
Connect to the computer via a wireless LAN later



Proceed to "Connecting via a Wireless LAN" (P.10).

Connecting via a Wired LAN

Checking Before the Setup



Are the computer and the router (or hub) properly connected using a LAN cable?

For more information, see the instruction manual for the network device you are using, or contact the networking device manufacturer.

Have the network settings on the computer been completed?

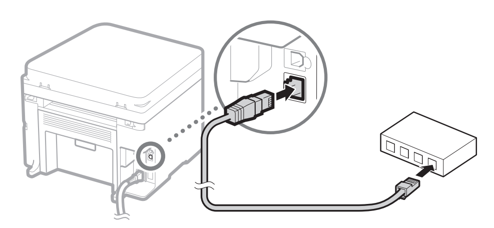
If the computer is not properly configured, you may not use the wired LAN connection even after completing the following settings.

NOTE

- You cannot connect both the wired LAN and wireless LAN at the same time. In addition, the machine is set to the "Wired LAN" by default.
- When you connect to a network environment that is not security protected, your personal information could be disclosed to third parties. Please use caution.
- If you connect through a LAN in the office, contact your network administrator.

Connecting via a Wired LAN

1 Connect the LAN cable.



The IP address will be automatically configured in 2 minutes. If you want to set the IP address manually, see the following items.

e-Manual "Network" ► "Connecting to a Network" ► "Setting IP Addresses"

2 Install the driver and software using the User Software and Manuals DVD-ROM.

See "For details on the installation procedures:" (P.13).

Proceed to "Setting a Paper Size and Type" (P.13).

Connecting via a USB Cable

Connect the USB cable after installing the MF Drivers and the MF Toolbox.

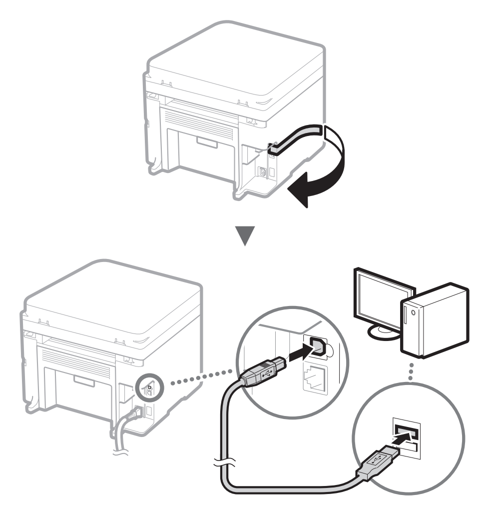
NOTE

- If you connected the USB cable before installing the MF drivers, refer to the MF Driver Installation Guide.

1 Install the driver and software using the User Software and Manuals DVD-ROM.

See "For details on the installation procedures:" (P.13).

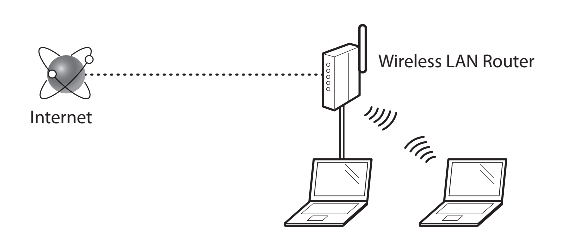
2 Connect the USB cable.



Proceed to "Setting a Paper Size and Type" (P.13).

Connecting via a Wireless LAN

Checking Before the Setup



Is the computer connected to the router (access point) correctly by a LAN cable or wireless LAN?

For more information, see the instruction manual for the network device you are using, or contact the networking device manufacturer.

Have the network settings on the computer been completed?

If the computer is not properly configured, you may not use the wireless LAN connection even after completing the following settings.

En

NOTE

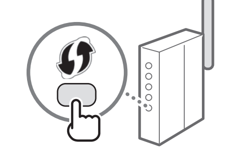
- You cannot connect both the wired LAN and wireless LAN at the same time. In addition, the machine is set to the "Wired LAN" by default.
- When you connect to a network environment that is not security protected, your personal information could be disclosed to third parties. Please use caution.
- If you connect through a LAN in the office, contact your network administrator.

Checking the Router

Select the connection method to the wireless LAN. Select from the following two methods depending on the router (access point) that you are using.

● There is a button.

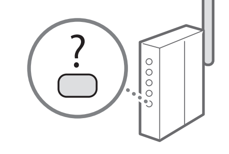
This machine supports WPS (Wi-Fi Protected Setup). You can easily setup if your router (access point) has a button, and if the mark is on the router.



† If you are not sure whether or not your router supports WPS, please see the manual included in the product, or contact the product manufacturer.

● There is no button.

If there is no button on your router (access point), you may manually select SSID and complete the settings. In this case, you need to remember SSID and network key of your router (access point).
See "1 Check SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point." (P.12) to learn how to find out your SSID and network key.



To set up with WPS PIN code method, or setup manually:

e-Manual "Connecting to a Wireless LAN"

Setting Wireless LAN

Push Button Mode

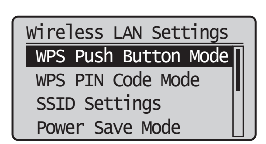
1 Press .

2 Select <Network Settings>, and then press OK.

3 Select <Wireless LAN Settings>, and then press OK.

4 Read the message that is displayed, and then press OK.

5 Select <WPS Push Button Mode>, and then press OK.

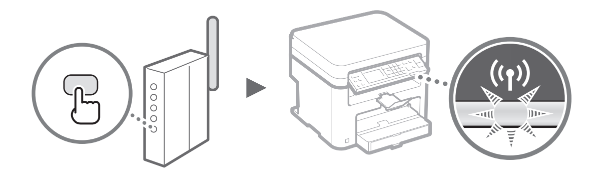


6 Select <Yes>, and then press OK.

7 Press and hold* the button until the lamp lights or blinks.

You should press the WPS button within 2 minutes after you select <Yes> in step 6.

* The time that you should hold the button may vary depending on the router you are using.



8 Wait approximately 2 minutes after the connection.

IP address is set during this period of time.

When an error message appears:

Press OK to close the screen, check whether or not the network key is correct, and then retry the settings. If the access point cannot be detected even after retrying, see the following.

e-Manual "When an Error Message Appears"

When checking the network connection:

You can check if the machine is properly connected to the network using a computer that connected to a network.

e-Manual "Viewing Network Settings"

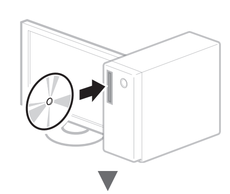
To set IP address manually:

e-Manual "Connecting to a Wireless LAN"

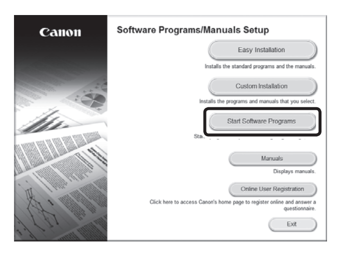
Setting the Access Point Manually

1 Check SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point.

- Check the label on the Wireless LAN router.
- You can check the SSID or the network key using “Canon MF / LBP Wireless Setup Assistant,” which is included in the User Software and Manuals DVD-ROM supplied with the machine.



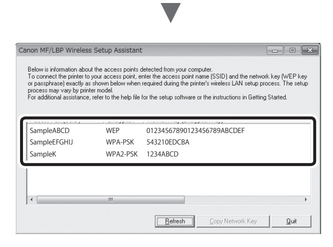
▼



▼



▼



If the information of the wireless LAN router is not displayed, click the [Refresh] button. If the information is not displayed when you click the [Refresh] button, check if the computer settings for a wireless LAN router (access point) are complete.

2 Write down the name of SSID and network key displayed in step 1. When multiple access points are displayed, write all SSIDs that are displayed.

SSID

It is sometimes written as name of network, or name of access point. If there are multiple SSIDs, please write down all.

Network Key

It is sometimes written as PIN, WEP key, WPA/WPA2 passphrase, PSK or preshared key.

3 Press .

4 Select <Network Settings>, and then press OK.

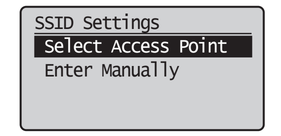
If a screen appears prompting you to enter a System Manager PIN, enter the correct PIN using the numeric keys, and then press OK.

5 Select <Wireless LAN Settings>, and then press OK.

6 Read the message that is displayed, and then press OK.

7 Select <SSID Settings>, and then press OK.

8 Select <Select Access Point>, and then press OK.



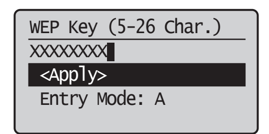
9 Select a wireless LAN router.

If multiple matched SSIDs are displayed, select the ID that is listed first (the one with the strongest signal).

10 Enter the network key that you have written down.

① Enter the network key using the numeric keys.

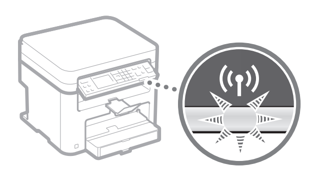
② Select <Apply>, and then press OK.



11 Select <Yes>, and then press OK.

En

12 After the <Connected.> screen is displayed, wait until the Wi-Fi indicator stops blinking and turns on.



13 Wait approximately 2 minutes after the connection.

IP address is set during this period of time.

When an error message appears:

Press OK to close the screen, check whether or not the network key is correct, and then retry the settings.

If the access point cannot be detected even after retrying, see the following.

e-Manual "When an Error Message Appears"

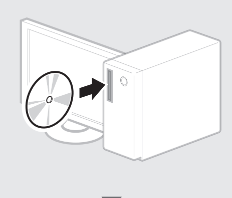
To set IP address manually:

e-Manual "Connecting to a Wireless LAN"

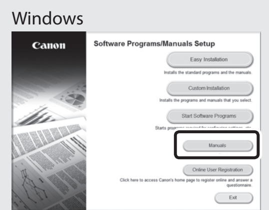
For details on the installation procedures:

Install the driver and software using the User Software and Manuals DVD-ROM. For details on the installation procedures, see the MF Driver Installation Guide.

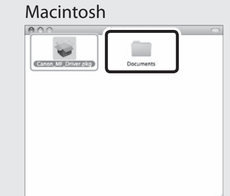
† You can also download the driver from the Canon website.

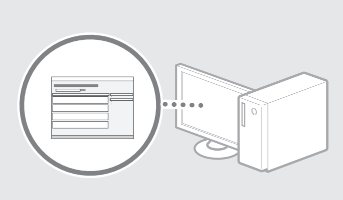


Windows



Macintosh



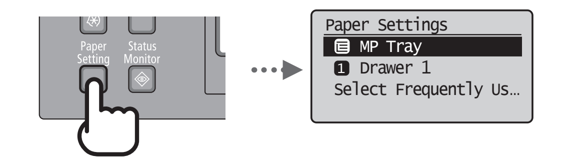


For Macintosh users:

The DVD-ROM supplied with this machine may not include the printer driver for MacOS. This is different depending on when you purchase the machine. Please find and download the appropriate driver on our Canon homepage. For further information on installation or using the driver, see the MF Driver Install Guide which is packed with it.

Setting a Paper Size and Type

Following the instructions on the screen, set the paper size and type.



Perform Useful Tasks

You can use various functions in this machine. Following functions are the overview of the main functions that you can use routinely.

Copy

Enlarged/Reduced Copies

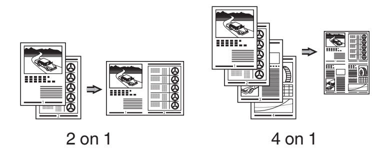
You can enlarge or reduce standard size documents to copy on standard size paper or specify the copy ratio in percentage.

Collating

You can sort copies into sets arranged in page order.

Reduced Layout

You can reduce multiple documents to copy them onto one sheet.



Copying ID Card

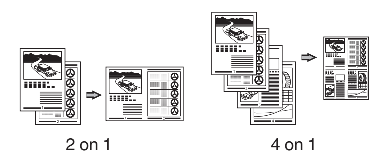
You can make a copy of a 2-sided card onto one side of paper.

Print

Enlarged/Reduced Printing

Reduced Layout

You can reduce multiple documents to print them onto one sheet.



Poster Printing

Watermark Printing

Displaying a Preview before Printing

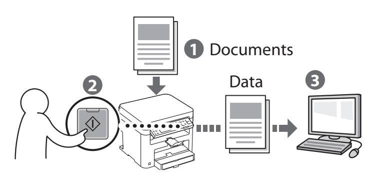
Selecting a "Profile"

Network Settings

This machine comes equipped with a network interface that you can construct a network environment easily. You can print a document, use the network scan from all computers which are connected with the machine. The machine supports to increase work efficiency as a shared machine in the office.

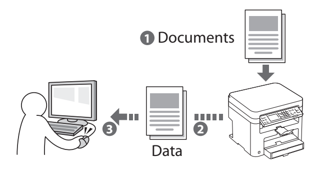
Scan

Saving the Documents Using the Operation Panel of the Machine



Saving the Documents Using Operations from a Computer

- Scanning with the MF Toolbox



- Scanning from an Application
- Scanning with the WIA Driver*

Remote UI

You can understand the condition of the machine from the computers on the network. You can access the machine and manage jobs or specify various settings via network.

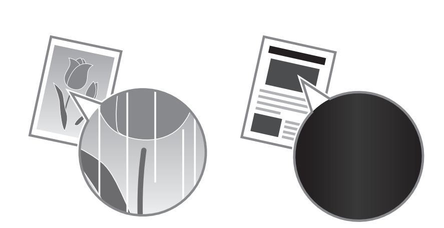
* Windows XP/Vista/7/8 Only

Replacing Toner Cartridge

En

When White Streaks Appear on the Output or the Output Is Partially Faded

When the toner nearly runs out, white streaks appear on the output, or the output is partially faded.



No message appears on the screen, if the toner nearly runs out. Replace the toner cartridge when white streaks appear on the output, or the output is partially faded.

When this problem occurs:

Follow the steps in the procedure below before replacing the toner cartridge. The machine continues printing until the toner runs out completely.

e-Manual "Before Replacing the Toner Cartridge"

When the print quality is still unacceptable:

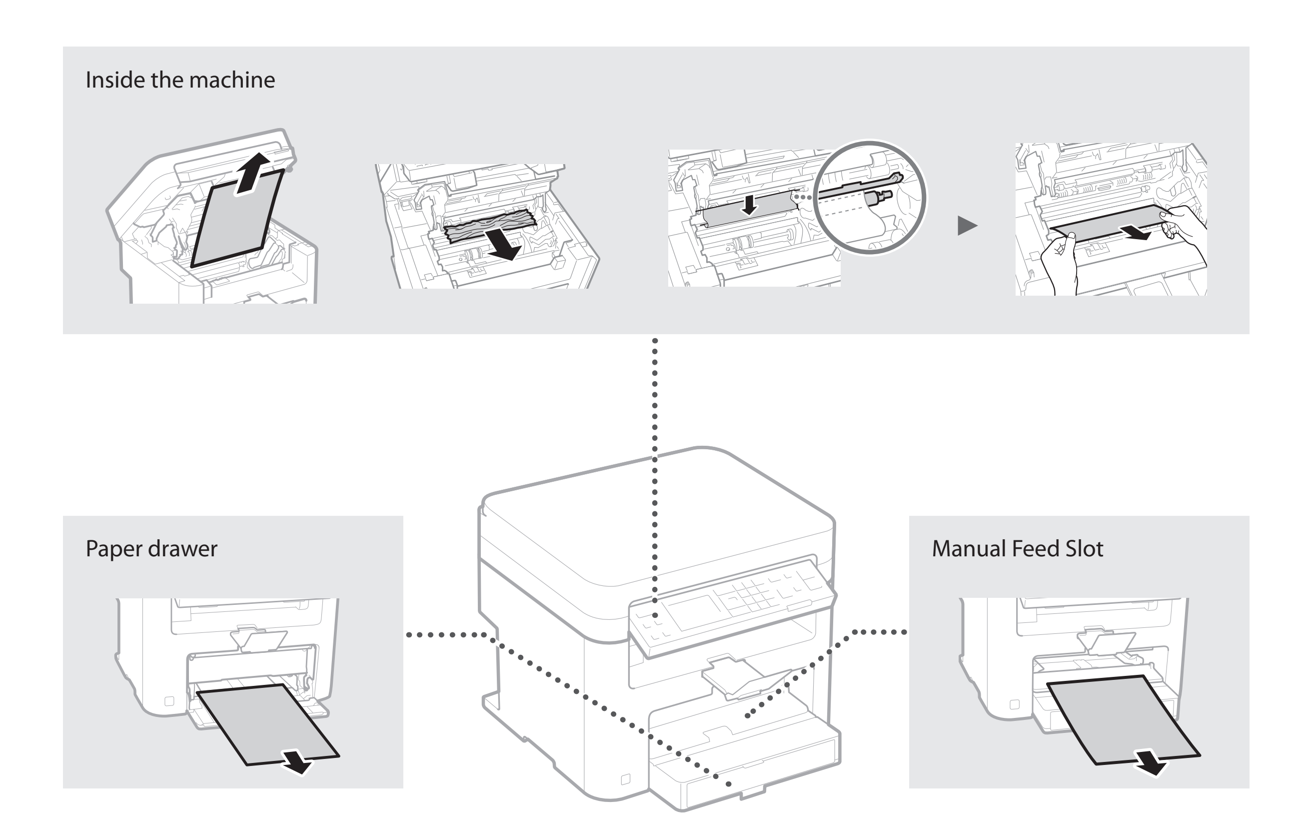
If the problem persists after you have followed the steps in the procedure below, replace the toner cartridge.

e-Manual "How to Replace Toner Cartridges"

Clearing Paper Jams

If the following screen appears, a paper jam has occurred inside the machine. Follow the procedure displayed on the screen to remove the jammed document or paper. This manual indicates only areas where paper jams occur. For details on each function, see the e-Manual.

```
Please Check.
 Paper jammed or no
 cart. is inserted.
 Press [▶] to
 display steps.
```



En

Symbols Used in This Manual

WARNING

Indicates a warning concerning operations that may lead to death or injury to persons if not performed correctly. To use the machine safely, always pay attention to these warnings.

CAUTION

Indicates a caution concerning operations that may lead to injury to persons if not performed correctly. To use the machine safely, always pay attention to these cautions.

IMPORTANT

Indicates operational requirements and restrictions. Be sure to read these items carefully to operate the machine correctly, and avoid damage to the machine or property.

Keys and Buttons Used in This Manual

The following symbols and key names are a few examples of how keys to be pressed are expressed in this manual.

- Operation panel keys: [Key icon]
  Example:
- Display: <Specify destination.>
- Buttons and items on the computer display: [Preferences]

Important Safety Instructions

Please read the "Important Safety Instructions" in this manual and in the e-Manual thoroughly before operating the machine.

As these instructions are intended to prevent injury to the user and other persons or to prevent destruction of property, always pay attention to these instructions and operational requirements.

Please note that you are responsible for all damages caused by failure to follow the directions provided herein, using the device for any purpose for which it was not intended, or repairs or alterations made by anyone other than a Canon-approved technician.

Installation

WARNING

- Do not install the machine near flammable substances such as alcohol-based products or paint thinners. If these substances come in contact to the electrical parts inside the machine could ignite these substances and cause a fire or increase your risk of electric shock.
- Do not place necklaces and other metal objects or containers filled with liquid on the machine. If foreign substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electrical shock.
  If any of these substances falls into the machine, turn off the power to the machine immediately and contact your local Canon dealer.
- Do not use near any medical equipment. Radio wave emitted from this machine may interfere with medical equipments, which may result in serious accidents.

CAUTION

- Do not install the machine in the following locations. Doing so may result in personal injury, fire or electrical shock.
  - Unstable location
  - A location subject to excessive vibrations
  - A location where block the ventilation slots (too close to walls, bed, shaggy rug, and other similar objects)
  - A damp or dusty location
  - A location exposed to direct sunlight or an outside place
  - A location subject to high temperatures
  - A location near open flames
  - A location with poor ventilation system
- Although ozone is generated from the machine during operation, it does not have any affect on the human body. However, if you intend to use the machine for long periods of time, ensure that the installation location is well ventilated.
- Do not connect unapproved cables to this machine. Doing so may result in a fire or an electric shock.
- Machines with a hard disk may not operate properly when used at high altitudes of about 3,000 meters above sea level, or higher.

Power Supply

WARNING

- Do not use power cords other than the one provided, as this can result in a fire or electrical shock.
- Do not modify or bend the power cord and do not pull on it with great force. Do not place heavy objects on the power cord. Damaging the power cord may result in a fire or an electric shock.
- Do not plug or unplug the power plug with wet hands, as this can result in electrical shock.
- Do not use extension cords or multi-plug power strips with this machine. Doing so may result in a fire or electric shock.
- Do not bundle up or tie up the power cord in a knot, as this can result in a fire or electrical shock.
- Insert the power plug completely into the AC power outlet. Failure to do so can result in a fire or electrical shock.
- Remove the power plug completely from the power outlet during a thunder storm. Failure to do may result in a fire, electric shock, or malfunction.

CAUTION

- Use only a power supply that meets the voltage requirements listed herein. Failure to do so may result in a fire or electric shock.
- Do not obstruct the power outlet where this machine is connected, so that you can unplug the power cord easily in an emergency.

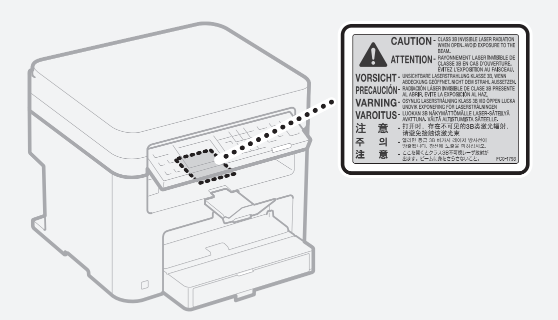
Handling

WARNING

- Do not disassemble or modify the machine. There are high-temperature and high-voltage components inside the machine which may result in a fire or electrical shock.
- Do not allow children to touch or play with the power cord and cables or internal or electrical parts. Doing so may result in serious personal injury.
- Please contact an authorized Canon dealer if the machine makes an unusual noise, emits an unusual smell, or emits smoke or excessive heat. Continued use may result in a fire or electric shock.
- Do not use flammable sprays near the machine. If flammable substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electric shock.

⚠ **CAUTION**

- For your safety, please unplug the power cord if the machine will not be used for a long period of time.
- Use caution when opening and closing covers to avoid injury to your hands.
- Keep hands and clothing away from the rollers in the output area. If the rollers catch your hands or clothing, this may result in personal injury.
- The inside of the machine and the output slot is very hot during and immediately after use. Avoid contact with these areas to prevent burns. Also, printed paper may be hot immediately after being output, so use caution when handling it. Failure to do so may result in burns.
- The laser beam can be harmful to the human body. The laser beam is confined in the laser scanner unit by a cover, so there is no danger of the laser beam escaping during normal machine operation. Read the following remarks and instructions for safety.
  - Never open covers other than those indicated in this manual.
  - Do not remove the caution label attached to the cover of the laser scanner unit.



  - If the laser beam should escape and enter your eyes, exposure may cause damage to your eyes.
- If you operate this machine in manners other than the control, adjustment, and operating procedures prescribed in this manual, this may result in hazardous radiation exposure.
- This machine is confirmed as the class 1 laser product in IEC60825-1:2007.

Maintenance and Inspections

⚠ **WARNING**

- Turn off the machine and unplug the power cord from the outlet before cleaning. Failure to do so may result in a fire or an electric shock.
- Unplug the power plug from the power outlet periodically and clean the area around the base of the power plug's metal pins and the power outlet with a dry cloth to remove dust and grime. When damp, accumulated dust may cause short circuiting or fires.
- Use a damp, well wrung-out cloth to clean the machine. Dampen cleaning cloths with water only. Do not use alcohol, benzenes, paint thinners, or other flammable substances. If these substances come into contact with electrical parts inside the machine, this may result in a fire or electric shock.
- Check the power cord and plug regularly for damage. Check the machine for rust, dents, scratches, cracks, or excessive heat generation. Use of poorly-maintained equipment may result in a fire or electric shock.

Consumables

⚠ **WARNING**

- Do not dispose of used toner cartridges in open flames. This may cause an ignition, and result in burns or fire.
- If you accidentally spill or scatter toner, carefully wipe up the loose toner with a damp, soft cloth and avoid inhaling any toner dust. Never use a vacuum cleaner to clean up loose toner. Doing so may cause a malfunction in the vacuum cleaner or result in a dust explosion due to static discharge.

⚠ **CAUTION**

- Keep the toner cartridges and other consumables out of the reach of small children. If toner is ingested, consult a physician or poison control center immediately.
- Do not attempt to disassemble the toner cartridge. The toner may scatter and get into your eyes or mouth. If toner gets into your eyes or mouth, wash them immediately with cold water and consult a physician.
- If toner spills from the toner cartridge, avoid inhaling it or allowing it to come into contact with your skin. If the toner comes into contact with your skin, wash immediately with soap. If you inhale the toner or your skin becomes irritated due to contact with the toner, consult a physician or poison control center immediately.

Others

⚠ **WARNING**

- If you are using a cardiac pacemaker:
  This machine generates a low level magnetic field. If you feel any abnormalities in your body while using this machine, please move away from the machine and consult your physician immediately.

En

Legal Notices

Product Name

Safety regulations require the product's name to be registered. In some regions where this product is sold, the following name(s) in parentheses ( ) may be registered instead.

imageCLASS MF212w (F167300)

Legal Limitations on the Usage of Your Product and the Use of Images

Using your product to scan, print or otherwise reproduce certain documents, and the use of such images as scanned, printed or otherwise reproduced by your product, may be prohibited by law and may result in criminal and/or civil liability.

A non-exhaustive list of these documents is set forth below. This list is intended to be a guide only. If you are uncertain about the legality of using your product to scan, print or otherwise reproduce any particular document, and/or of the use of the images scanned, printed or otherwise reproduced, you should consult in advance with your legal advisor for guidance.

- Paper Money
- Money Orders
- Certificates of Deposit
- Postage Stamps (canceled or uncanceled)
- Identifying Badges or Insignias
- Selective Service or Draft Papers
- Checks or Drafts Issued by Governmental Agencies
- Motor Vehicle Licenses and Certificates of Title
- Travelers Checks
- Food Stamps
- Passports
- Immigration Papers
- Internal Revenue Stamps (canceled or uncanceled)
- Bonds or Other Certificates of Indebtedness
- Stock Certificates
- Copyrighted Works/Works of Art without Permission of Copyright Owner

FCC (Federal Communications Commission) Users in the U.S.A.

imageCLASS MF212w:F167300

Contains Transmitter Module FCC ID: TLZ-NM383

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION Users in the U.S.A.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Use of shielded cable is required to comply with class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules. Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in this manual. If you make such changes or modifications, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747

TEL No. 1-800-OK-CANON

Laser Safety

This machine complies with 21 CFR Chapter 1 Subchapter J as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the machine does not produce hazardous radiation. Since radiation emitted inside the machine is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured from August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States.

 **CAUTION**

Use of controls, adjustments, or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous radiation exposure.

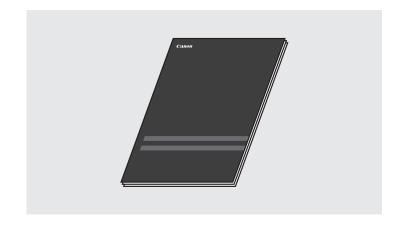
The label is attached to the laser scanner machine inside the machine and is not in a user access area.



A propos des manuels fournis

① Mise en route (ce manuel) :

Commencez par lire ce manuel. Il explique comment installer et configurer la machine, et indique les précautions à suivre. Veillez à bien lire ce manuel avant d'utiliser la machine. Veillez à lire ce manuel avant d'utiliser la machine.



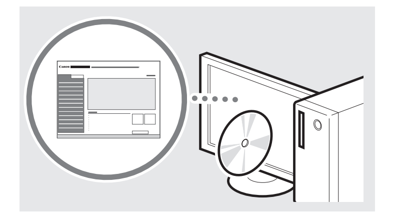
② Guide d'installation des pilotes MF (User Software and Manuals DVD-ROM) :

Vous devez ensuite lire ce manuel. Il explique comment installer le logiciel.



③ Manuel électronique (User Software and Manuals DVD-ROM) :

Lisez le chapitre de votre choix. Le manuel électronique est divisé en rubriques afin de faciliter la recherche d'informations.



Affichage du manuel électronique depuis le DVD-ROM

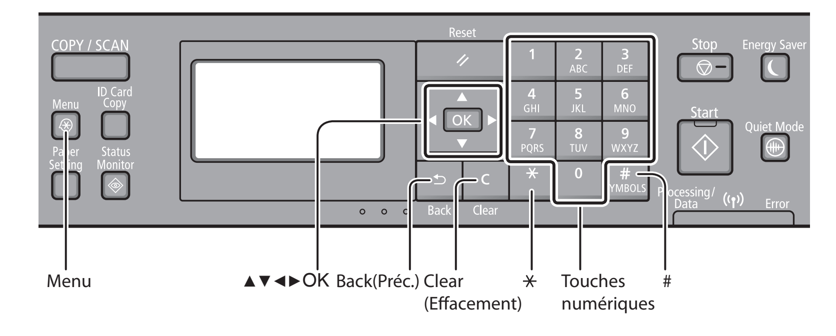
1 Insérez le DVD-ROM "User Software and Manuals" dans le lecteur de votre ordinateur.
2 Cliquez sur [Manuels].
3 Cliquez sur [Manuel électronique].

† En fonction de votre système d'exploitation, un message d'avertissement de sécurité apparaît parfois.

† Si le DVD-ROM "User Software and Manuals" a déjà été inséré dans l'ordinateur et que [Manuels] ne s'affiche pas, retirez le DVD-ROM et insérez-le à nouveau.

Fr

Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte



Navigation dans le menu

Sélection d'un élément ou déplacement du curseur parmi les éléments du menu

Sélectionnez un élément à l'aide de [▲] ou [▼]. Passez au niveau hiérarchique suivant à l'aide de OK ou [►]. Revenez au niveau hiérarchique précédent à l'aide de ⮌ ou [►].

Validation des réglages

Appuyez sur OK. Cependant, lorsque <Appliquer> s'affiche sur l'afficheur, sélectionnez <Appliquer>, puis appuyez sur OK.

Méthode de saisie du texte

Modification du mode de saisie

Appuyez sur [▼] pour sélectionner <Mode de saisie>, puis appuyez sur OK. Vous pouvez également appuyer sur ⁎ pour modifier le mode de saisie.

Mode de saisie	Texte disponible
<A>	Lettres alphabétiques en majuscule et symboles
<a>	Lettres alphabétiques en minuscule et symboles
<12>	Chiffres

Saisie de texte, de symboles et de chiffres

Utilisez le clavier numérique ou #.

Déplacement du curseur (ajout d'un espace)

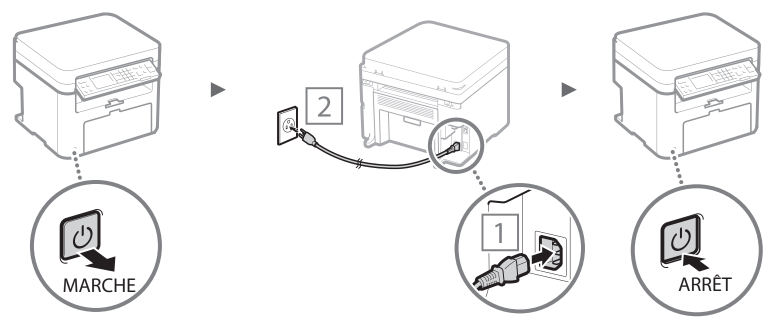
Déplacez-vous à l'aide de [◄] ou [►]. Déplacez le curseur jusqu'à la fin du texte et appuyez sur [►] pour saisir un espace.

Suppression de caractères

Supprimez à l'aide de C. Maintenez la touche C enfoncée pour effacer tous les caractères.

<table>
<tr><th></th><th>Mode de saisie : <A></th><th>Mode de saisie : <a></th><th>Mode de saisie : <12></th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">@ . - _ /</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2 ABC</td><td>AÀÂBCÇ</td><td>aàâbcç</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3 DEF</td><td>DEËÉÈÊF</td><td>deëéèêf</td><td>3</td></tr>
<tr><td>4 GHI</td><td>GHIÏÎ</td><td>ghiïî</td><td>4</td></tr>
<tr><td>5 JKL</td><td>JKL</td><td>jkl</td><td>5</td></tr>
<tr><td>6 MNO</td><td>MNOÔ</td><td>mnoô</td><td>6</td></tr>
<tr><td>7 PQRS</td><td>PQRS</td><td>pqrs</td><td>7</td></tr>
<tr><td>8 TUV</td><td>TUÜÙÛV</td><td>tuüùûv</td><td>8</td></tr>
<tr><td>9 WXYZ</td><td>WXYZ</td><td>wxyz</td><td>9</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">(Non disponible)</td><td>0</td></tr>
<tr><td># SYMBOLS</td><td colspan="2">(espace) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ˜ ( ) [ ] { } < ></td><td>(Non disponible)</td></tr>
</table>

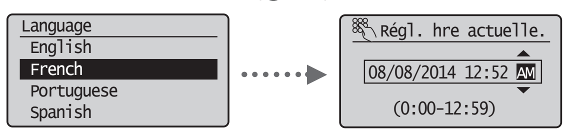
Branchement du cordon d'alimentation et mise sous tension



Ne connectez pas le câble USB pour l'instant. Connectez-le au moment de l'installation du logiciel.

Configuration des réglages initiaux

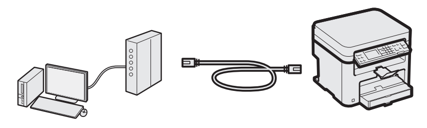
Suivez les instructions à l'écran, et définissez la langue et l'heure. Pour en savoir plus sur la navigation dans le menu et la saisie des chiffres, reportez-vous à "Navigation dans le menu et méthode de saisie du texte" (P.20).



Choix de la méthode de connexion de la machine à l'ordinateur

● Connexion via un réseau filaire

Vous pouvez connecter la machine à l'ordinateur à l'aide un routeur filaire. Utilisez des câbles réseau pour connecter la machine au routeur filaire (point d'accès).

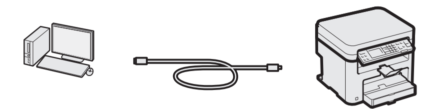


† Assurez-vous que le routeur dispose d'un port disponible pour connecter la machine et l'ordinateur.

† Procurez-vous un câble à paire torsadée de catégorie 5 minimum.

● Connexion via un câble USB

Vous pouvez connecter la machine à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.

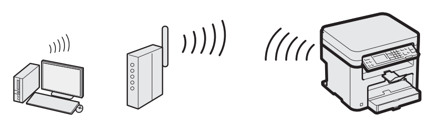


† Vérifiez que le câble USB utilisé porte le marquage suivant.



● Connexion via un réseau sans fil

Vous pouvez connecter la machine à l'ordinateur à l'aide un routeur sans fil*. Etant donné qu'il est connecté au réseau sans fil, aucun câble réseau n'est nécessaire.



* Un routeur sans fil (ou point d'accès) prenant en charge IEEE802.11b/g/n est nécessaire.

Vérifiez si votre routeur possède un bouton

Sélectionnez l'une des 2 méthodes suivantes, selon le routeur (point d'accès) que vous utilisez.

- En cas de présence d'un bouton.
  Vous pouvez effectuer la configuration facilement si votre routeur (point d'accès) comporte un bouton et si le logo figure sur le routeur.

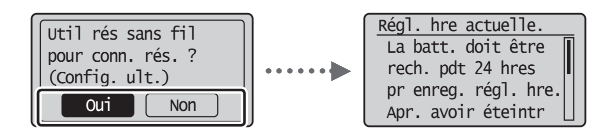


- En cas d'absence de bouton.
  Si votre routeur (point d'accès) ne comporte aucun bouton, vous pouvez sélectionner manuellement le SSID et procéder à ses réglages.

REMARQUE

- Si vous cherchez à installer votre nouveau périphérique via une connexion de réseau sans fil, vous trouverez une vidéo et un guide écrit contenant des instructions détaillées, pour vous aider à réaliser ce processus, à l'URL suivante :
  www.usa.canon.com/WirelessHelp
  La consultation de ces guides garantit une installation fluide du périphérique dans votre environnement sans fil existant.

Choix de la méthode de connexion : Méthode via réseau sans fil ou autre



Oui

En cas de présence d'un bouton.

Démarrez à partir de l'étape 4 de "Mode bouton poussoir" (P.23).

En cas d'absence de bouton.

Démarrez à partir de l'étape 4 de "Configuration manuelle du point d'accès" (P.24).

Non

Connecter l'ordinateur via un réseau câblé

Passez à "Connexion via un réseau filaire" (P.22).

Connecter l'ordinateur via un câble USB

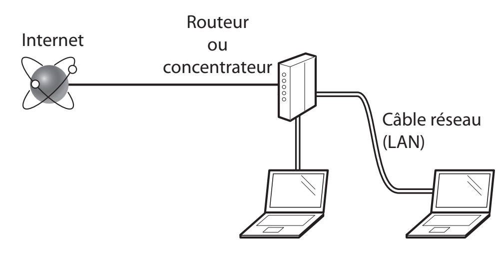
Passez à "Connexion via un câble USB" (P.22).

Connecter ultérieurement l'ordinateur via un réseau sans fil

Passez à "Connexion via un réseau sans fil" (P.22).

Connexion via un réseau filaire

Vérification avant la configuration



L'ordinateur et le routeur (ou concentrateur) sont-ils connectés à l'aide d'un câble réseau (LAN) ?

Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi du périphérique réseau ou contactez son fabricant.

La configuration réseau de l'ordinateur a-t-elle été effectuée ?

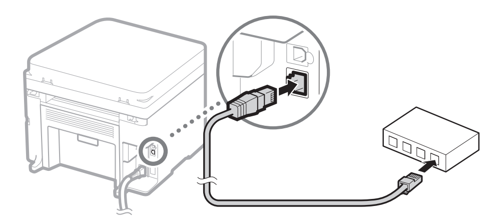
Si l'ordinateur n'est pas correctement configuré, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser le réseau filaire, même après le paramétrage des réglages suivants.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le réseau filaire et le réseau sans fil. En outre, la machine est réglée par défaut pour utiliser le réseau sans fil.
- Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vos informations confidentielles risquent d'être divulguées à un tiers. Prenez toutes les précautions nécessaires.
- En cas de connexion à un réseau d'entreprise, contactez votre administrateur réseau.

Connexion via un réseau filaire

1 Connectez le câble réseau (LAN).



L'adresse IP est automatiquement configurée dans un délai de 2 minutes. Si vous souhaitez configurer l'adresse IP manuellement, reportez-vous aux sections suivantes.

Manuel électronique "Réseau" ► "Connexion à un réseau" ► "Définition des adresses IP"

2 Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM "User Software and Manuals".

Reportez-vous à "Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :" (P.25).

Passez à "Réglage du format et du type de papier" (P.25).

Connexion via un câble USB

Connectez le câble USB après avoir installé les pilotes MF et la MF Toolbox.

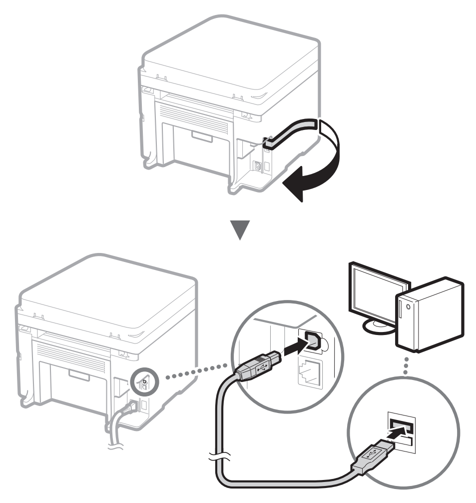
REMARQUE

- Si vous avez branché le câble USB avant d'installer les pilotes MF, reportez-vous au Guide d'installation des pilotes MF.

1 Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM "User Software and Manuals".

Reportez-vous à "Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :" (P.25).

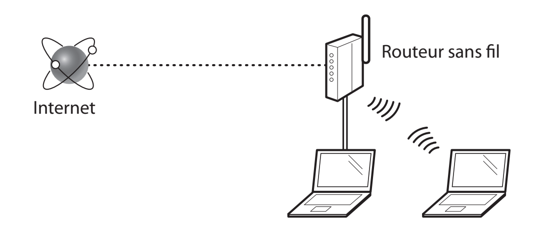
2 Connectez le câble USB.



Passez à "Réglage du format et du type de papier" (P.25).

Connexion via un réseau sans fil

Vérification avant la configuration



L'ordinateur est-il correctement connecté au routeur (ou point d'accès) à l'aide d'un câble réseau ou du réseau sans fil ?

Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi du périphérique réseau ou contactez son fabricant.

La configuration réseau de l'ordinateur a-t-elle été effectuée ?

Si l'ordinateur n'est pas correctement configuré, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser le réseau sans fil même après le paramétrage des réglages suivants.

REMARQUE

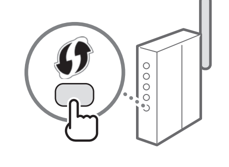
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le réseau filaire et le réseau sans fil. En outre, la machine est réglée par défaut pour utiliser le réseau sans fil.
- Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vos informations confidentielles risquent d'être divulguées à un tiers. Prenez toutes les précautions nécessaires.
- En cas de connexion à un réseau d'entreprise, contactez votre administrateur réseau.

Vérification du routeur

Sélectionnez la méthode de connexion au réseau sans fil. Sélectionnez l'une des 2 méthodes suivantes, selon le routeur (point d'accès) que vous utilisez.

● En cas de présence d'un bouton.

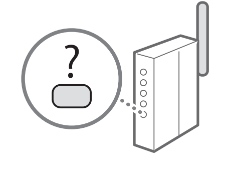
Cette machine prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup). Vous pouvez effectuer la configuration facilement si votre routeur (point d'accès) comporte un bouton et si le logo figure sur le routeur.



† Si vous ne savez pas si votre routeur prend en charge le protocole WPS, consultez le manuel fourni avec le produit ou contactez son fabricant.

● En cas d'absence de bouton.

Si votre routeur (point d'accès) ne comporte aucun bouton, vous pouvez sélectionner manuellement le SSID et procéder à ses réglages. Dans ce cas, vous devez connaître les valeurs du SSID et de la clé réseau de votre routeur (point d'accès).



Reportez-vous à "1 Vérifiez la SSID ou la clé réseau du routeur sans fil ou du point d'accès." (P.24) pour savoir comment déterminer les valeurs de ces paramètres.

Pour configurer la méthode WPS par code PIN ou procéder à une configuration manuelle :

➔ Manuel électronique "Connexion à un réseau local sans fil"

Configuration du réseau sans fil

Mode bouton poussoir

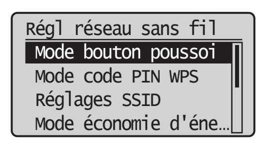
1 Appuyez sur .

2 Sélectionnez <Réglages réseau>, et appuyez sur OK.

3 Sélectionnez <Régl réseau sans fil>, et appuyez sur OK.

4 Lisez le message qui s'affiche à l'écran et appuyez sur OK.

5 Sélectionnez <Mode bouton poussoir WPS>, et appuyez sur OK.

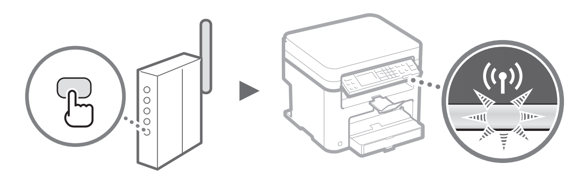


6 Sélectionnez <Oui>, et appuyez sur OK.

7 Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé* jusqu'à ce que le voyant s'allume ou clignote.

Vous devez appuyer sur le bouton WPS dans les 2 minutes qui suivent la sélection de <Oui> à l'étape 6.

* La durée pendant laquelle il faut maintenir le bouton enfoncé peut varier en fonction du routeur que vous utilisez.



8 Patientez environ 2 minutes après la connexion.

Pendant cette période, l'adresse IP est configurée.

Si un message d'erreur apparaît :

Tapez sur OK pour fermer l'écran, vérifiez si la clé réseau est correctement configurée, puis recommencez les réglages. Si après cette nouvelle tentative, vous ne pouvez toujours pas vous connecter au point d'accès, reportez-vous aux instructions suivantes.

➔ Manuel électronique "Si un message d'erreur apparaît"

Pour la vérification de la connexion réseau :

Vous pouvez vérifier si la machine est correctement connectée au réseau à l'aide d'un ordinateur connecté à un réseau.

➔ Manuel électronique "Affichage des réglages réseau"

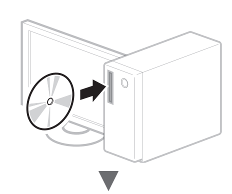
Pour configurer l'adresse IP manuellement :

➔ Manuel électronique "Connexion à un réseau local sans fil"

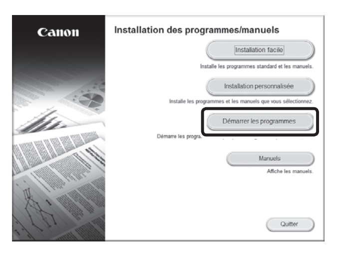
Configuration manuelle du point d’accès

1 Vérifiez la SSID ou la clé réseau du routeur sans fil ou du point d’accès.

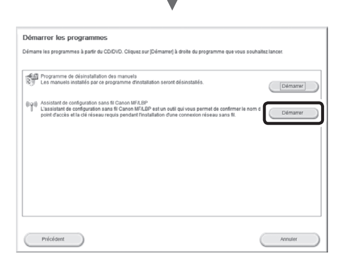
- Vérifiez l’étiquette sur le routeur du réseau sans fil.
- Vous pouvez vérifier la valeur du SSID ou de la clé réseau à l’aide de l’outil “Assistant de configuration sans fil Canon MF/LBP”, inclus sur le DVD-ROM “User Software and Manuals” fourni avec la machine.



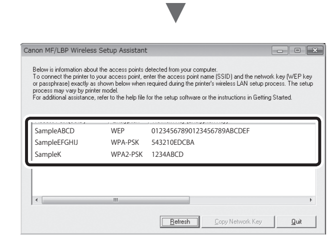
▼



▼



▼



Si les informations du routeur sans fil ne s’affichent pas, cliquez sur le bouton [Refresh]. Si aucune information ne s’affiche lorsque vous cliquez sur le bouton [Refresh], vérifiez les réglages du routeur (point d’accès) sans fil sur l’ordinateur.

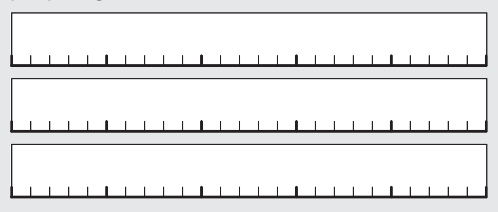
2 Inscrivez le nom du SSID et la clé du réseau affichés à l’étape 1. Si plusieurs points d’accès apparaissent, notez tous les SSID affichés.

SSID

Cette option peut être appelée nom du point d’accès ou nom du réseau. En cas de SSID multiples, notez l’ensemble des informations.

Clé réseau

Cette option peut être appelée clé de chiffrement, clé WEP, mot de passe WPA/WPA2, clé partagée PSK ou clé pré-partagée.



3 Appuyez sur .

4 Sélectionnez <Réglages réseau>, et appuyez sur OK.

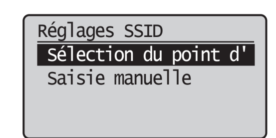
Si un écran s’affiche et vous invite à saisir un PIN du gestionnaire de système, saisissez le PIN correct à l’aide des touches numériques et tapez sur OK.

5 Sélectionnez <Régl réseau sans fil>, et appuyez sur OK.

6 Lisez le message qui s’affiche à l’écran et appuyez sur OK.

7 Sélectionnez <Réglages SSID>, et appuyez sur OK.

8 Sélectionnez <Sélection du point d’accès>, et appuyez sur OK.



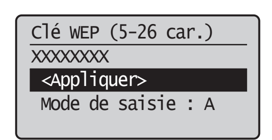
9 Sélectionnez un routeur de réseau sans fil.

En cas de SSID multiples, sélectionnez celui qui apparaît en tête de liste (meilleur signal).

10 Saisissez la clé du réseau que vous avez inscrite.

① Saisissez la clé du réseau à l’aide des touches numériques.

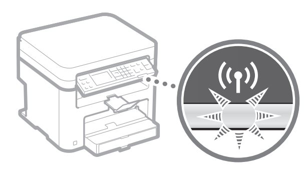
② Sélectionnez <Appliquer>, et appuyez sur OK.



11 Sélectionnez <Oui>, et appuyez sur OK.

Fr

12 Une fois l'écran <Connecté.> affiché, attendez que le témoin Wi-Fi cesse de clignoter et s'allume.



13 Patientez environ 2 minutes après la connexion.

Pendant cette période, l'adresse IP est configurée.

Si un message d'erreur apparaît :

Tapez sur OK pour fermer l'écran, vérifiez si la clé réseau est correctement configurée, puis recommencez les réglages.

Si après cette nouvelle tentative, vous ne pouvez toujours pas vous connecter au point d'accès, reportez-vous aux instructions suivantes.

Manuel électronique "Si un message d'erreur apparaît"

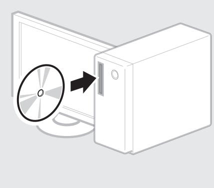
Pour configurer l'adresse IP manuellement :

Manuel électronique "Connexion à un réseau local sans fil"

Pour en savoir plus sur les procédures d'installation :

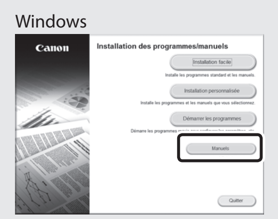
Installez le pilote et le logiciel à l'aide du DVD-ROM "User Software and Manuals". Pour en savoir plus sur les procédures d'installation, reportez-vous au Guide d'installation des pilotes MF.

† Vous pouvez également télécharger le pilote depuis le site Web Canon.

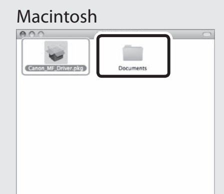


▼

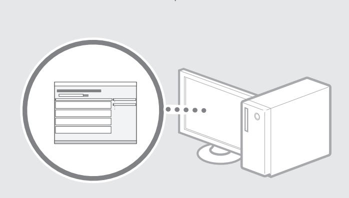
Windows



Macintosh



▼

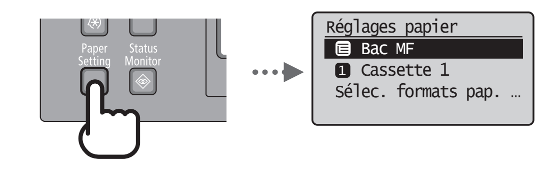


Pour les utilisateurs de Macintosh :

Il est possible que le DVD-ROM fourni avec cette machine ne comprenne pas le pilote d'imprimante pour MacOS. Ceci diffère en fonction du moment où vous avez acheté la machine. Recherchez et téléchargez le pilote approprié sur la page d'accueil de Canon. Pour de plus amples informations sur l'installation ou l'utilisation du pilote, reportez-vous au Guide d'installation des pilotes MF fourni avec celle-ci.

Réglage du format et du type de papier

Suivez les instructions à l'écran pour définir le format et le type de papier.



Procédures utiles

Cette machine vous permet d'effectuer différentes opérations. Vous trouverez ci-dessous une description des fonctions les plus courantes.

Copie

Agrandissement/Réduction de copie

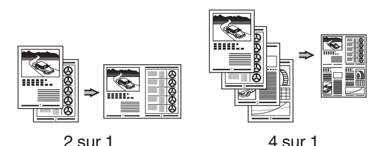
Vous pouvez agrandir ou réduire les documents de taille standard afin de les copier sur du papier de format standard, ou définir un taux de reproduction en pourcentage.

Tri séquentiel

Vous pouvez trier les copies en jeux organisés dans l'ordre des pages.

Disposition réduite

Il est possible de réduire plusieurs documents pour les copier sur une seule feuille de papier.



Copie carte d'identité

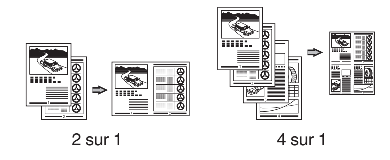
Vous pouvez copier une carte recto verso sur une même face d'une feuille.

Impression

Agrandissement/Réduction d'impression

Disposition réduite

Il est possible de réduire plusieurs documents pour les imprimer sur une seule feuille de papier.



Impression d'un poster

Impression d'un filigrane

Affichage d'un aperçu avant Impression

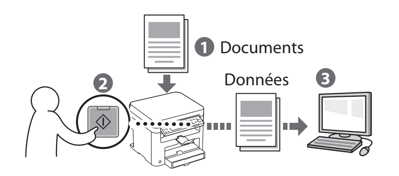
Sélection d'un "profil"

Réglages réseau

Cette machine est équipée d'une interface réseau afin de vous permettre d'émuler facilement un environnement réseau. Vous pouvez imprimer un document ou utiliser les fonctions de numérisation réseau depuis l'ensemble des ordinateurs connectés à la machine. La machine permet d'augmenter l'efficacité du travail en tant que machine partagée du bureau.

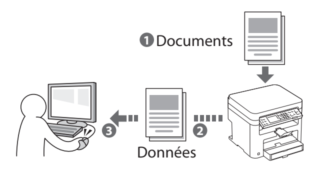
Numérisation

Enregistrement des documents à l'aide du panneau de commandes de la machine



Enregistrement des documents à l'aide des fonctions de l'ordinateur

- Numérisation avec MF Toolbox



- Numérisation depuis une application
- Numérisation avec le pilote WIA*

Interf dist

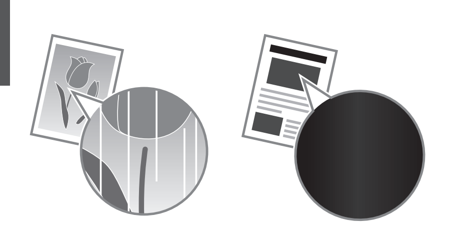
Vous pouvez surveiller le statut de la machine depuis les ordinateurs connectés au réseau. Vous pouvez accéder à la machine et gérer les tâches ou spécifier divers réglages depuis le réseau.

* Windows XP/Vista/7/8 uniquement

Remplacement de la cartouche d'encre

Si des traînées blanches ou des zones trop pâles apparaissent sur l'impression

Lorsque l'encre est presque épuisée, des traînées blanches ou des zones pâles apparaissent sur l'impression.



Aucun message n'apparaît sur l'afficheur, même si l'encre est presque épuisée. Remplacez la cartouche d'encre lorsque des traînées blanches ou que des zones trop pâles apparaissent sur l'impression.

Lorsque ce problème survient :

Suivez la procédure suivante avant de changer la cartouche d'encre. La machine continue à imprimer, jusqu'à ce que l'encre soit totalement épuisée.

➜ Manuel électronique "Avant de remplacer la cartouche de toner"

Si la qualité d'impression reste inacceptable :

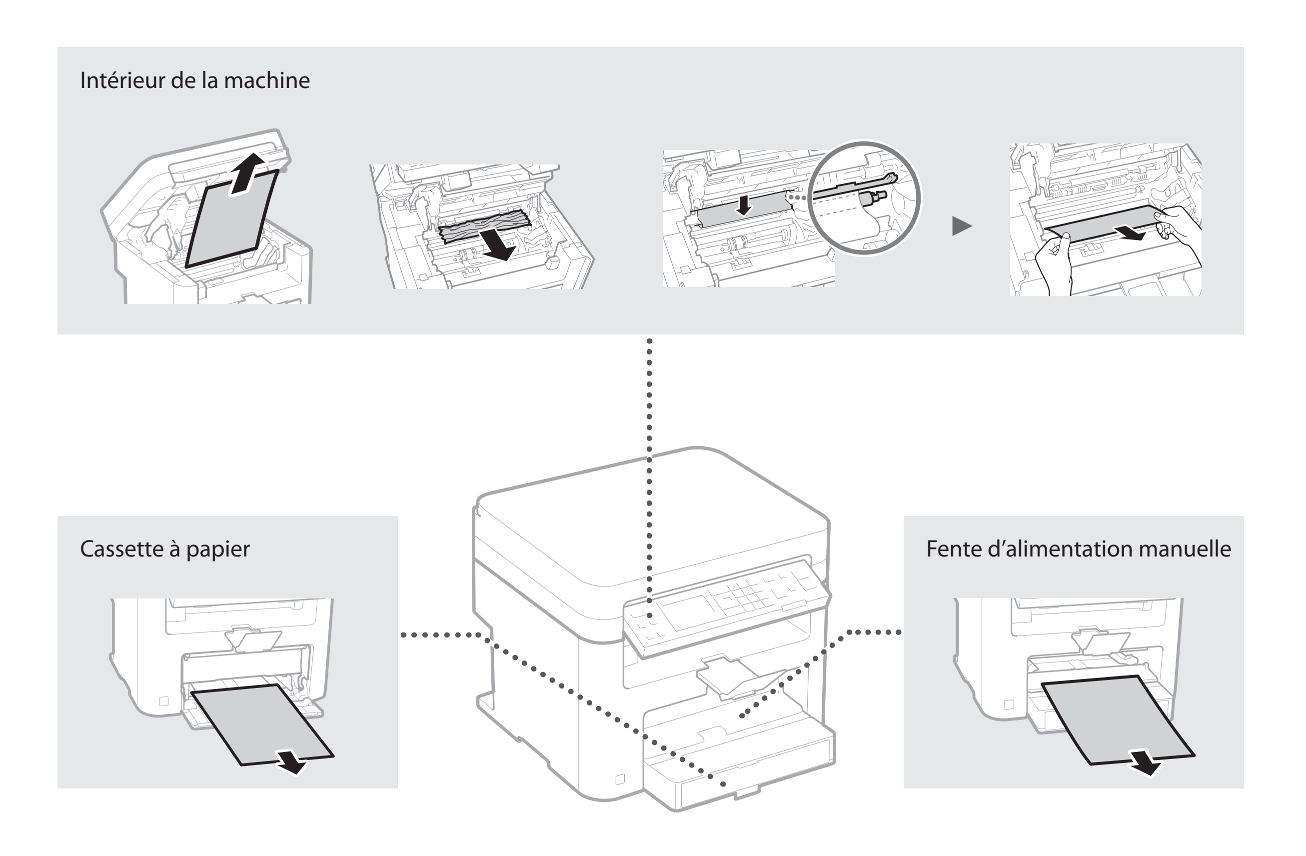
Si le problème persiste après application de la procédure citée, changez la cartouche d'encre.

➜ Manuel électronique "Comment remplacer les cartouches de toner"

Résolution des bourrages papier

Lorsque l’écran suivant s’affiche, cela signifie qu’un bourrage de papier s’est produit dans la machine. Suivez les instructions à l’écran pour retirer le document ou le papier coincé. Seules les zones où un bourrage de papier risque de se produire sont indiquées dans ce manuel. Pour en savoir plus sur chacune des fonctions, reportez-vous au manuel électronique.

```
Vérifier.
 Bourrage papier ou
 cart. non insérée   ▶
 App. sur [▶] pour
 aff. proc.
```



Fr

Symboles employés dans ce manuel

AVERTISSEMENT

Avertissement concernant les opérations susceptibles de représenter un danger de mort ou de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Pour utiliser la machine en toute sécurité, faites toujours attention à ces avertissements.

ATTENTION

Point important concernant les opérations susceptibles de provoquer des blessures si les instructions ne sont pas respectées. Pour utiliser la machine en toute sécurité, faites toujours attention à ces points importants.

IMPORTANT

Exigences opérationnelles et restrictions. Veillez à lire soigneusement ces points afin d'utiliser correctement la machine est d'éviter tout dommage à la machine ou aux biens.

Touches et boutons utilisés dans ce manuel

Vous trouverez ci-dessous les conventions de notation des symboles et des noms de touches.

- Touches du panneau de commandes : [icône de touche]
  Exemple :
- Afficheur : <Spécifier destination.>
- Boutons et options à l'écran de l'ordinateur : [Préférences]

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement les "Consignes de sécurité importantes" de ce manuel et du manuel électronique avant d'utiliser la machine.

Comme ces instructions permettent d'éviter les blessures de l'utilisateur et d'autres personnes, ou la destruction du matériel, lisez-les toujours très soigneusement, ainsi que les détails sur la configuration requise.

Notez que vous serez tenu responsable de tout dommage causé par le non-respect des présentes consignes, l'utilisation de cet équipement à des fins pour lesquelles il n'était pas prévu, ou des réparations ou des modifications effectuées par des techniciens non homologués Canon.

Installation

AVERTISSEMENT

- N'installez jamais la machine à proximité de substances inflammables, comme des produits à base d'alcool ou des diluants. Si de telles substances entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou augmenter les risques d'électrocution.
- Ne laissez aucun collier et autre objet métallique, ou récipient contenant un liquide, à proximité de la machine. Si des substances étrangères entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.
  En cas de chute de l'un de ces objets dans la machine, mettez immédiatement la machine hors tension et contactez votre revendeur agréé Canon.
- N'utilisez pas la machine près d'équipement électrique médical. Les ondes radio émises par la machine risquent de provoquer des interférences avec l'équipement en question et entraîner des accidents graves.

ATTENTION

- N'installez pas la machine dans les lieux suivants. Car cela peut provoquer des blessures, des incendies ou des électrocutions.
  - Surface instable
  - Emplacement soumis à de fortes vibrations
  - Endroit où les fentes de ventilation pourraient être obturées (à proximité de murs, de lits, de tapis et autres objets similaires)
  - Lieu humide ou poussiéreux
  - Lieu exposé à la lumière directe du soleil ou en extérieur
  - Lieu exposé à des températures élevées
  - Lieu à proximité d'une flamme nue
  - Endroit insuffisamment ventilé
- Bien que cette machine produise de l'ozone lors de son fonctionnement, cela n'a aucun impact sur la santé humaine. Cependant, si vous prévoyez d'utiliser cette machine pendant une durée prolongée, assurez-vous que la pièce dans laquelle elle est installée est bien aérée.
- Ne connectez pas des câbles non homologués à cette machine. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Il est possible que les appareils dotés d'un disque dur ne fonctionnent pas correctement s'ils sont utilisés à haute altitude, à savoir à partir d'environ 3 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Alimentation électrique

AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni, pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'altérez pas le cordon d'alimentation, ne le tordez pas et ne le tirez pas avec une force excessive. Ne posez pas d'objets lourds dessus. Tout dommage du cordon électrique peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne branchez pas, ni ne débranchez le cordon d'alimentation avec les mains mouillées, car vous risquez de vous électrocuter.
- N'utilisez jamais de rallonge ou de multiprise avec cette machine. Vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation ou ne le retenez pas par un nœud, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Insérez complètement la fiche d'alimentation dans la prise secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- En cas d'orage, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

ATTENTION

- Utilisez uniquement une alimentation électrique conforme aux exigences de tension indiquées dans le présent document. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Laissez un espace suffisant autour de la prise électrique sur laquelle la machine est connectée de façon à pouvoir la débrancher facilement en cas d'urgence.

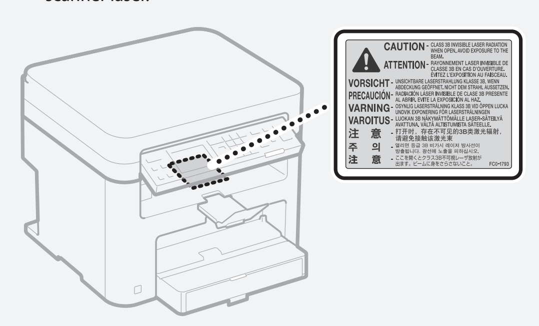
Manipulation

AVERTISSEMENT

- Ne démontez ou ne modifiez jamais la machine. Elle comporte des composants à haute tension et à haute température qui risquent de provoquer des incendies ou des électrocutions.
- Tenez les enfants à l'écart du cordon d'alimentation, des câbles, des mécanismes internes ou des composants électriques de cette machine. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures graves.
- Si la machine émet des bruits anormaux, de la fumée, de la chaleur ou une odeur inhabituelle, contactez votre revendeur agréé Canon. Si vous continuez à utiliser la machine, cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne vaporisez pas de produits inflammables près de la machine. Si de telles substances entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.

⚠ ATTENTION

- Pour des raisons de sécurité, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la machine si celle-ci doit rester inutilisée pendant une période prolongée.
- Ouvrez et fermez les capots avec précaution afin d'éviter de vous blesser aux mains.
- Eloignez les mains ou vos vêtements du rouleau dans la zone de sortie. Le rouleau pourrait happer vos mains ou vêtements et provoquer des blessures graves.
- Les composants internes de la machine et la fente de sortie sont extrêmement chauds pendant et immédiatement après le fonctionnement de la machine. Evitez de toucher ces zones pour ne pas vous brûler. Le papier imprimé pouvant également être chaud à sa sortie de l'imprimante, manipulez-le avec précaution. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des brûlures.
- Le faisceau laser peut être nocif pour le corps humain. Le rayonnement laser est complètement isolé dans le scanner laser par un couvercle. Il ne peut donc s'échapper de la machine à aucun moment au cours du fonctionnement normal. Lisez attentivement les remarques et les instructions pour assurer votre sécurité.
  - N'ouvrez jamais les capots autrement que de la façon indiquée dans ce manuel.
  - Ne retirez pas l'étiquette de sécurité apposée sur le capot du scanner laser.



  - Si le faisceau laser vient à s'échapper de l'appareil et que vos yeux s'y trouvent exposés, le rayonnement peut provoquer des lésions oculaires.
- Si vous faites fonctionner la machine sans respecter les procédures de contrôle, de réglage et de fonctionnement habituel décrits dans ce manuel, cela risque de vous exposer à des radiations nocives.
- La machine est un produit laser de Classe 1, certifiée par la norme IEC60825-1:2007.

Entretien et vérifications

⚠ AVERTISSEMENT

- Avant tout nettoyage, mettez la machine hors tension et débranchez le cordon d'alimentation du secteur. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un incendie ou une électrocution.
- Débranchez régulièrement le cordon d'alimentation de la prise secteur, et nettoyez le pourtour des broches métalliques du cordon d'alimentation et la prise elle-même avec un chiffon sec pour retirer la poussière et la saleté. Avec l'humidité, les dépôts de poussière peuvent provoquer des courts-circuits ou des incendies.
- Nettoyez la machine avec un chiffon humide bien essoré. Humidifiez le chiffon uniquement avec de l'eau. N'utilisez aucune substance inflammable telle que de l'alcool, du benzène ou du diluant à peinture. Si de telles substances entrent en contact avec les composants électriques internes de la machine, cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation et sa fiche ne sont pas endommagés. Assurez-vous que la machine ne comporte pas des traces de rouille ou de coups, des rayures, des craquelures, ou ne génère pas de chaleur excessive. Un équipement insuffisamment entretenu peut entraîner un incendie ou une électrocution.

Consommables

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas les cartouches d'encre usagées au feu. L'encre risque de s'enflammer, et de provoquer des brulures ou un incendie.
- Si vous renversez accidentellement de l'encre, essuyez soigneusement les particules d'encre avec un chiffon doux et humide, et évitez d'inhaler la poussière d'encre. N'utilisez jamais un aspirateur pour nettoyer les résidus d'encre. Cela peut provoquer un dysfonctionnement de l'aspirateur ou une explosion de poussières due à une décharge électrostatique.

⚠ ATTENTION

- Conservez les cartouches d'encre et autres produits consommables hors de la portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion d'encre, consultez immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
- N'essayez pas de démonter la cartouche d'encre. Vous risquez de recevoir des éclaboussures d'encre dans les yeux ou la bouche. En cas de contact de l'encre avec les yeux ou la bouche, rincez immédiatement à l'eau froide et consultez un médecin.
- Si de l'encre s'échappe de la cartouche d'encre, faites attention à ne pas l'inhaler et prenez soin d'éviter tout contact direct avec la peau. Si de l'encre entre en contact avec la peau, lavez immédiatement la zone affectée avec du savon. En cas d'inhalation d'encre ou d'irritation due à un contact avec la peau, consultez immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

Autres

⚠ AVERTISSEMENT

- Si vous portez un stimulateur cardiaque :
  Cette machine émet un faible champ magnétique. Si vous constatez une anomalie, éloignez-vous de la machine et consultez immédiatement votre médecin.

Mentions légales

Nom du produit

Les réglementations de sécurité imposent l'enregistrement du nom du produit. Dans certaines régions où ce produit est vendu, il est possible que le ou les noms de produits suivants entre parenthèses ( ) soient déposés plutôt qu'enregistrés.
imageCLASS MF212w (F167300)

Limitations légales concernant l'utilisation de votre produit et l'utilisation des images

L'utilisation de votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de toute autre manière certains documents, ainsi que l'utilisation de ces images après numérisation, impression ou autre méthode de reproduction avec votre produit, peuvent être interdites par la loi, et peuvent donner lieu à des poursuites en responsabilité civile et/ou pénale.
Vous trouverez ci-après la liste non exhaustive de ces documents. Cette liste n'est fournie que pour information. Si vous n'êtes pas certain qu'il est légal d'utiliser votre produit pour numériser, imprimer ou reproduire de toute autre manière un document spécifique, ni qu'il est légal d'utiliser ces images, veuillez consulter au préalable un conseiller légal pour avoir son avis.

- Billets de banque
- Mandats
- Certificats de dépôt
- Timbres postaux (oblitérés ou non)
- Badges ou insignes d'identification
- Certains papiers militaires
- Chèques ou mandats émis par des entités gouvernementales
- Permis de conduire et carte grise
- Travelers Checks
- Coupons alimentaires
- Passeports
- Papiers d'immigration
- Timbres fiscaux (oblitérés ou non)
- Bons ou autres titres de créances
- Certificats d'actions
- Ouvrages/Œuvres artistiques, sans autorisation du détenteur du Copyright

FCC (Federal Communications Commission) Utilisateurs aux Etats-Unis

imageCLASS MF212w:F167300
Contient un module de transmetteur - ID FCC : TLZ-NM383

Ce périphérique est conforme à la section 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Ce périphérique ne doit pas provoquer d'interférences nocives, et
2. Ce périphérique doit accepter les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

PRÉCAUTIONS DE LA FCC Utilisateurs aux Etats-Unis

Les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la mise en conformité sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur à exploiter l'équipement.

REMARQUE
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règles FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce matériel occasionne des interférences nuisibles aux réceptions radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise de courant d'un circuit autre que celui utilisé pour le récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Cet émetteur ne doit pas cohabiter ni être utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.
Ce dispositif répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé et satisfait les directives d'exposition aux radiofréquences (RF) de la règle FCC Complément C des sections OET65. Cet équipement doit être installé et utilisé avec le radiateur à au moins 20 cm des utilisateurs (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).
L'utilisation d'un câble blindé est nécessaire pour être conforme aux limites de classe B fixées par le sous-article B de la section 15 des règles FCC. N'apportez pas de changement ni de modification à l'équipement sauf si cela est stipulé dans le manuel. Tout changement ou toute modification de ce type peut annuler votre droit à utiliser l'équipement.
Canon U.S.A., Inc.
One Canon Park, Melville, NY 11747
TEL. : 1-800-OK-CANON

Sécurité laser

Cette machine est conforme aux normes concernant les radiations du Department of Health and Human Services (DHHS) des Etats-Unis, CFR 21 chapitre 1 sous-chapitre J, en tant que produit laser Classe 1, selon le Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Cela signifie que l’imprimante ne produit pas de radiations dangereuses. Les rayonnements émis dans l’imprimante étant entièrement confinés à l’intérieur des enveloppes protectrices et des capots externes, aucun rayonnement laser ne peut s’échapper de l’appareil lors de son utilisation.

Réglementations CDRH

Le CDRH (Center for Devices and Radiological Health), organisme rattaché à la U.S. Food and Drug Administration, a mis en œuvre des réglementations pour les produits laser le 2 août 1976. Ces dernières s’appliquent aux produits laser fabriqués à partir du 1er août 1976. La conformité avec ces réglementations est obligatoire pour les produits commercialisés aux Etats-Unis.

ATTENTION

L’utilisation de commandes ou ajustements, ou exécution de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel présente un risque d’exposition dangereuse aux radiations.

L’étiquette où figurent ces informations est fixée sur le scanner laser à l’intérieur de la machine, dans une zone inaccessible à l’utilisateur.

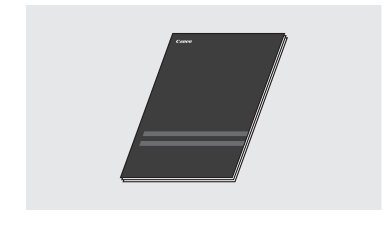


Fr

Acerca de los manuales suministrados

① Introducción (este manual):

Lea en primer lugar este manual. En este manual se describe la instalación del equipo, la configuración y las precauciones. Asegúrese de leer el presente manual antes de utilizar el equipo.



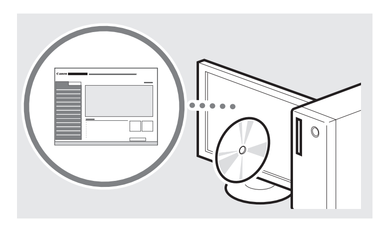
② Guía de instalación de controladores MF (disco User Software and Manuals DVD-ROM):

Lea este manual a continuación. En este manual se describe la instalación del software.



③ e-Manual (disco User Software and Manuals DVD-ROM):

Lea el capítulo deseado en función de sus necesidades. El e-Manual está categorizado por temas, de modo que pueda encontrar fácilmente la información deseada.



Visualización del e-Manual desde el DVD-ROM

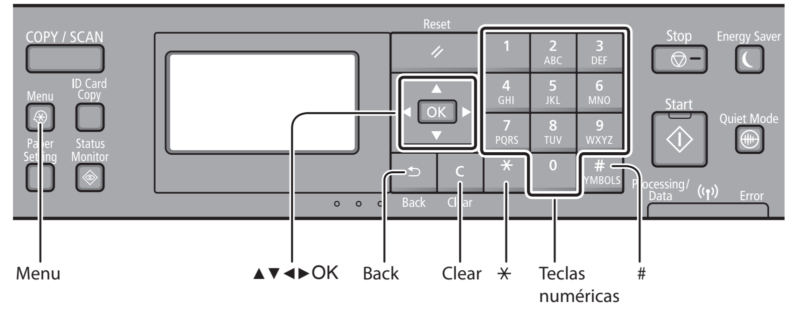
1 Inserte el disco User Software and Manuals DVD-ROM en el ordenador.
2 Haga clic en [Manuales].
3 Haga clic en [e-Manual].

† Aparecerá un mensaje de protección de seguridad en función del sistema operativo que esté utilizando.

† Si el disco User Software and Manuals DVD-ROM ya estuviera introducido en el ordenador y no apareciera [Manuales], retire el DVD-ROM e insértelo de nuevo.

Es

Navegación por el menú y método de introducción de texto



Navegación por el menú

Selección de elementos o desplazamiento del cursor por los elementos del menú

Seleccione un elemento con [▲] o [▼]. Proceda con la siguiente jerarquía con [OK] o [▶]. Vuelva a la jerarquía anterior con [↩] o [◀].

Confirmación de la configuración

Pulse [OK]. Sin embargo, cuando aparezca <Aplicar> en la pantalla, seleccione <Aplicar> y, luego, pulse [OK].

Método de introducción de texto

Cambio del modo de entrada

Pulse [▼] para seleccionar <Modo de introducción> y, a continuación, pulse [OK]. También podrá pulsar [⚹] para cambiar el modo de entrada.

Modo de entrada	Texto disponible
<A>	Letras alfabéticas mayúsculas y símbolos
<a>	Letras alfabéticas minúsculas y símbolos
<12>	Números

Introducción de texto, símbolos y números

Introduzca con las teclas numéricas o [#].

Desplazamiento del cursor (introducción de un espacio)

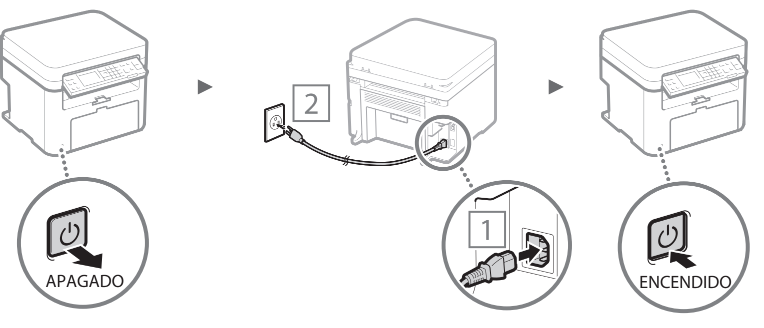
Desplácese con [◀] o [▶]. Desplace el cursor al final del texto y pulse [▶] para introducir un espacio.

Eliminación de caracteres

Elimine con [C]. Si se presiona y se mantiene pulsado [C], se eliminarán todos los caracteres.

<table>
<tr><th></th><th>Modo de entrada: <A></th><th>Modo de entrada: <a></th><th>Modo de entrada: <12></th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">@ . - _ /</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2 ABC</td><td>ABC</td><td>abc</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3 DEF</td><td>DEF</td><td>def</td><td>3</td></tr>
<tr><td>4 GHI</td><td>GHI</td><td>ghi</td><td>4</td></tr>
<tr><td>5 JKL</td><td>JKL</td><td>jkl</td><td>5</td></tr>
<tr><td>6 MNO</td><td>MNÑO</td><td>mnño</td><td>6</td></tr>
<tr><td>7 PQRS</td><td>PQRS</td><td>pqrs</td><td>7</td></tr>
<tr><td>8 TUV</td><td>TUV</td><td>tuv</td><td>8</td></tr>
<tr><td>9 WXYZ</td><td>WXYZ</td><td>wxyz</td><td>9</td></tr>
<tr><td>0</td><td>(No disponible)</td><td>áéíóúü</td><td>0</td></tr>
<tr><td># SYMBOLS</td><td colspan="2">(espacio) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / | ' ? $ @ % & + \ ˜ ( ) [ ] { } < ></td><td>(No disponible)</td></tr>
</table>

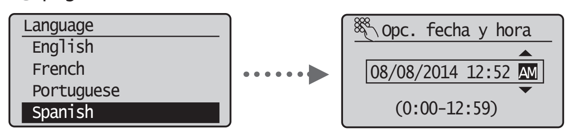
Conexión del cable de alimentación y encendido del interruptor de alimentación



No conecte el cable USB en este momento. Conéctelo cuando instale el software.

Especificación de la configuración inicial

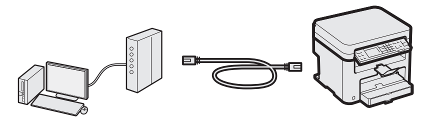
Siga las instrucciones de la pantalla para establecer el idioma y la hora. Para obtener una información detallada sobre cómo navegar por el menú y cómo introducir los números, consulte "Navegación por el menú y método de introducción de texto" (pág.32).



Selección del método para conectar el equipo al ordenador

● Conexión mediante una red LAN cableada

Podrá conectar el equipo al ordenador a través de un router cableado. Utilice los cables de LAN para conectar el equipo al router (punto de acceso) cableado.

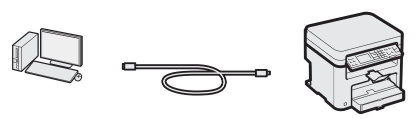


† Asegúrese de contar con un puerto disponible en el router para conectar el equipo y el ordenador.

† Deberá tener listo un cable de red de par trenzado de Categoría 5 o superior.

● Conexión con un cable USB

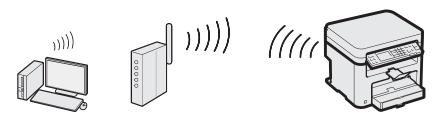
Podrá conectar el equipo al ordenador con un cable USB.



† Asegúrese de que el cable USB que está utilizando tiene la siguiente marca.

● Conexión mediante una red LAN inalámbrica

Podrá conectar el equipo al ordenador a través de un router inalámbrico*. La conexión se hace de forma inalámbrica, por lo que no se necesitarán cables de LAN.



* Se requiere un router (o punto de acceso) inalámbrico compatible con IEEE802.11b/g/n.

Compruebe si su router tiene un botón

Elija entre los dos métodos siguientes en función del router (punto de acceso) que esté utilizando.

- Hay un botón.
  Podrá llevar a cabo fácilmente la configuración si su router (punto de acceso) tiene un botón y si existe la marca en el router.

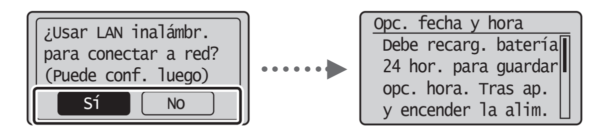


- No hay ningún botón.
  Si no hay ningún botón en el router (punto de acceso), podrá seleccionar el SSID y llevar a cabo la configuración manualmente.

NOTA

- Si desea instalar su nuevo dispositivo a través de una conexión de red inalámbrica, podrá encontrar un vídeo y guías escritas con instrucciones paso a paso para ayudarle en el proceso en la siguiente URL:
  www.usa.canon.com/WirelessHelp
  La consulta de estas guías le garantizará una instalación sin problemas del dispositivo en su entorno inalámbrico existente.

Selección del método de conexión: A través de LAN inalámbrica u otro método



Sí

Hay un botón.

Comience desde el paso 4 de "Modo de botón pulsador" (pág.35).

No hay ningún botón.

Comience desde el paso 4 de "Configuración manual del punto de acceso" (pág.36).

No

Conéctese con el ordenador mediante una red LAN cableada

Proceda con "Conexión mediante una red LAN cableada" (pág.34).

Conéctese con el ordenador mediante un cable USB

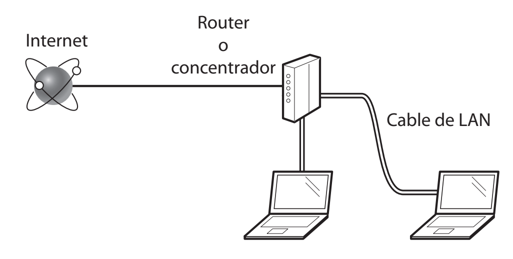
Proceda con "Conexión con un cable USB" (pág.34).

Conéctese con el ordenador a través de una red LAN inalámbrica más tarde

Proceda con "Conexión mediante una red LAN inalámbrica" (pág.34).

Conexión mediante una red LAN cableada

Comprobación antes de la configuración



¿El ordenador y el router (o concentrador) están conectados correctamente con un cable de LAN?

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de red que está utilizando, o bien, póngase en contacto con el fabricante.

¿Se completó la configuración de la red en el ordenador?

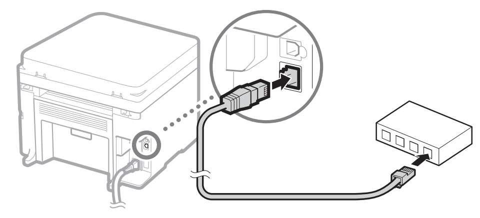
Si el ordenador no está configurado correctamente, es posible que no pueda usar la conexión de LAN cableada ni siquiera después de llevar a cabo los siguientes ajustes.

NOTA

- No podrá utilizar una red LAN cableada y una LAN inalámbrica al mismo tiempo. Adicionalmente, el equipo está configurado de forma predeterminada en "LAN cableada".
- Cuando se conecte a un entorno de red que no esté protegido, es posible que otras personas puedan ver su información personal. Tenga cuidado.
- Para conectarse mediante una LAN en la oficina, consulte al administrador de red.

Conexión mediante una red LAN cableada

1 Conecte el cable de LAN.



La dirección IP se configurará automáticamente en 2 minutos. Si desea configurar la dirección IP manualmente, consulte los puntos siguientes.

En el e-Manual, consulte "Red" ► "Conexión a una red" ► "Configuración de direcciones IP"

2 Instale el controlador y el software con el disco User Software and Manuals DVD-ROM.

Consulte "Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:" (pág.37).

Proceda con "Ajuste del tamaño y el tipo del papel" (pág.37).

Conexión con un cable USB

Una vez instalados los controladores MF y MF Toolbox, conecte el cable USB.

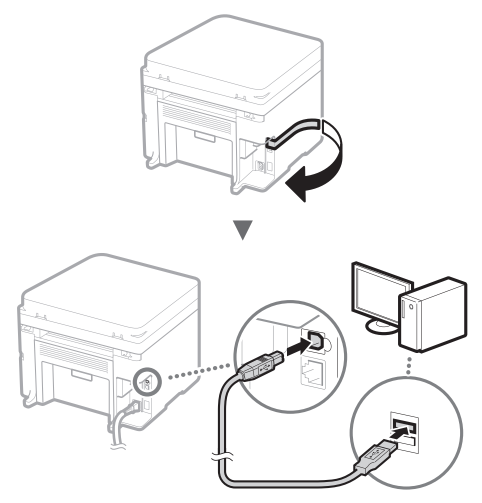
NOTA

- Si conectó el cable USB antes de instalar los controladores MF, consulte la Guía de instalación de controladores MF.

1 Instale el controlador y el software con el disco User Software and Manuals DVD-ROM.

Consulte "Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:" (pág.37).

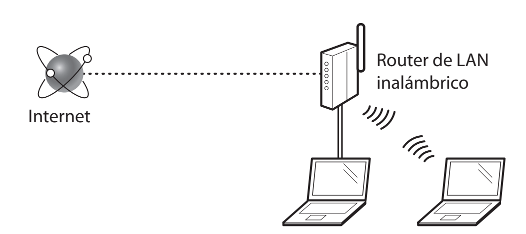
2 Conecte el cable USB.



Proceda con "Ajuste del tamaño y el tipo del papel" (pág.37).

Conexión mediante una red LAN inalámbrica

Comprobación antes de la configuración



¿El ordenador está conectado correctamente al router (punto de acceso) mediante un cable de LAN o una LAN inalámbrica?

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de red que está utilizando, o bien, póngase en contacto con el fabricante.

¿Se completó la configuración de la red en el ordenador?

Si el ordenador no está configurado correctamente, es posible que no pueda usar la conexión de LAN inalámbrica ni siquiera después de completar los siguientes ajustes.

NOTA

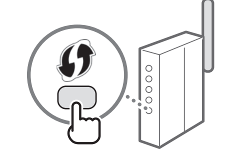
- No podrá utilizar una red LAN cableada y una LAN inalámbrica al mismo tiempo. Adicionalmente, el equipo está configurado de forma predeterminada en “LAN cableada”.
- Cuando se conecte a un entorno de red que no esté protegido, es posible que otras personas puedan ver su información personal. Tenga cuidado.
- Para conectarse mediante una LAN en la oficina, consulte al administrador de red.

Verificación del router

Seleccione el método de conexión a la LAN inalámbrica. Elija entre los dos métodos siguientes en función del router (punto de acceso) que esté utilizando.

● Hay un botón.

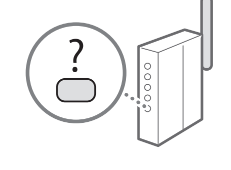
Este equipo es compatible con WPS (configuración protegida por Wi-Fi). Podrá llevar a cabo fácilmente la configuración si su router (punto de acceso) tiene un botón y si existe la marca en el router.



† Si no está seguro de si el router admite o no WPS, consulte el manual suministrado con el producto o póngase en contacto con el fabricante.

● No hay ningún botón.

Si no hay ningún botón en el router (punto de acceso), podrá seleccionar el SSID y llevar a cabo la configuración manualmente. En este caso, necesitará recordar el SSID y la clave de red de su router (punto de acceso).
Consulte “1 Compruebe el SSID o la clave de red del router o punto de acceso de LAN inalámbrica.” (pág.36) para obtener más información sobre el SSID y la clave de red.



Para realizar la configuración con el método de código PIN de WPS o realizar la configuración manualmente:

En el e-Manual, consulte “Conexión a una red inalámbrica”

Configuración de LAN inalámbrica

Modo de botón pulsador

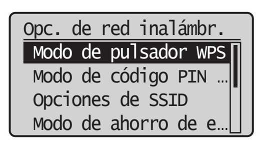
1 Pulse .

2 Seleccione <Opciones de red> y, a continuación, pulse OK.

3 Seleccione <Opciones de red inalámbrica> y, a continuación, pulse OK.

4 Lea el mensaje mostrado y, a continuación, pulse OK.

5 Seleccione <Modo de pulsador WPS> y, a continuación, pulse OK.

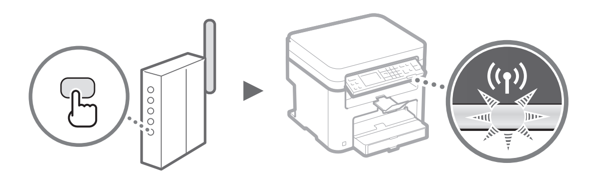


6 Seleccione <Sí> y, a continuación, pulse OK.

7 Mantenga pulsado* el botón hasta que la luz se encienda o parpadee.

Deberá pulsar el botón WPS dentro de los 2 minutos posteriores a la selección de <Sí> en el paso 6.

* El tiempo que se debe mantener pulsado el botón puede variar en función del router que se utilice.



8 Espere aproximadamente 2 minutos después de la conexión.

La dirección IP se establece durante este período.

Cuando aparezca un mensaje de error:

Pulse OK para cerrar la pantalla, verifique si es correcta la clave de red y, luego, vuelva a reintentar la configuración. Si el punto de acceso no se puede conectar después de volver a intentarlo, consulte lo siguiente.

En el e-Manual, consulte “Cuando aparece un mensaje de error”

Verificación de la conexión de red:

Podrá verificar si la equipo está bien conectado a la red con un ordenador que esté conectado a una red.

En el e-Manual, consulte “Visualización de las opciones de red”

Para configurar manualmente la dirección IP:

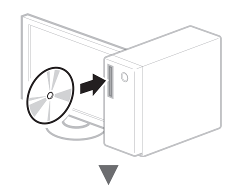
En el e-Manual, consulte “Conexión a una red inalámbrica”

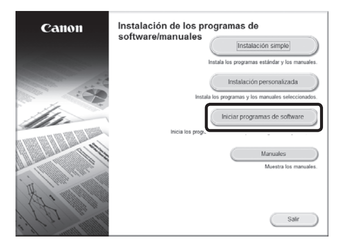
Es

Configuración manual del punto de acceso

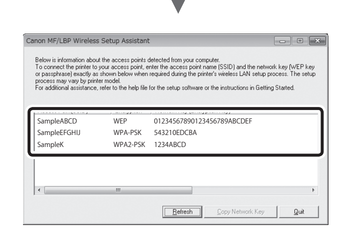
1 Compruebe el SSID o la clave de red del router o punto de acceso de LAN inalámbrica.

- Compruebe la etiqueta ubicada sobre el router de LAN inalámbrica.
- Para verificar el SSID o la clave de red, podrá utilizar el “Asistente para la configuración inalámbrica Canon MF/LBP”, que se incluye en el disco User Software and Manuals DVD-ROM suministrado con el equipo.









Si no se muestra la información del router de LAN inalámbrico, haga clic en el botón [Refresh]. Si no se muestra la información al hacer clic en el botón [Refresh], verifique si se completó la configuración del ordenador para el router (punto de acceso) de LAN inalámbrico.

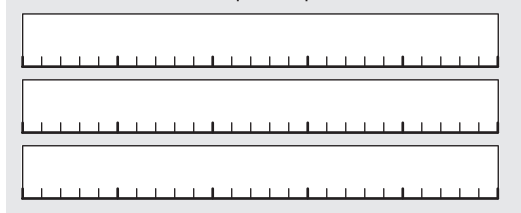
2 Anote el nombre del SSID y la clave de red mostrados en el paso 1. Cuando aparezcan múltiples puntos de acceso, anote todos los SSID mostrados.

SSID

A veces se escribe como nombre de red o como nombre de punto de acceso. Si existieran múltiples SSID, anótelos todos.

Clave de red

A veces se escribe como PIN, clave WEP, frase de contraseña WPA/WPA2 o PSK (clave precompartida).



3 Pulse .

4 Seleccione <Opciones de red> y, a continuación, pulse OK.

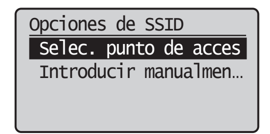
Si aparece una pantalla solicitándole que introduzca un PIN del administrador del sistema, introduzca el PIN correcto utilizando las teclas numéricas y luego pulse OK.

5 Seleccione <Opciones de red inalámbrica> y, a continuación, pulse OK.

6 Lea el mensaje mostrado y, a continuación, pulse OK.

7 Seleccione <Opciones de SSID> y, a continuación, pulse OK.

8 Seleccione <Selec. punto de acceso> y, a continuación, pulse OK.



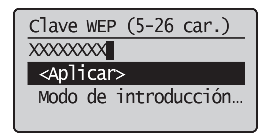
9 Seleccione un router de red inalámbrico.

Si se muestran varios SSID asociados, seleccione el ID que aparece primero en la lista (el que tiene la señal más fuerte).

10 Introduzca la clave de red que tenga anotada.

① Introduzca la clave de red con las teclas numéricas.

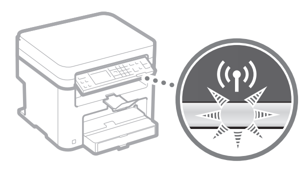
② Seleccione <Aplicar> y, a continuación, pulse OK.



11 Seleccione <Sí> y, a continuación, pulse OK.

Es

12 Cuando aparezca la pantalla <Conectado.>, espere hasta que el indicador de Wi-Fi deje de parpadear y se ilumine de forma fija.



13 Espere aproximadamente 2 minutos después de la conexión.

La dirección IP se establece durante este período.

Cuando aparezca un mensaje de error:

Pulse OK para cerrar la pantalla, verifique si es correcta la clave de red y, luego, vuelva a reintentar la configuración.

Si el punto de acceso no se puede conectar después de volver a intentarlo, consulte lo siguiente.

➔ En el e-Manual, consulte "Cuando aparece un mensaje de error"

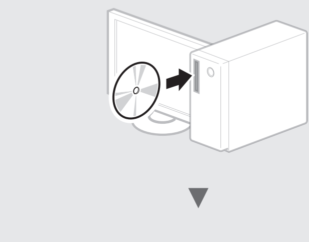
Para configurar manualmente la dirección IP:

➔ En el e-Manual, consulte "Conexión a una red inalámbrica"

Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación:

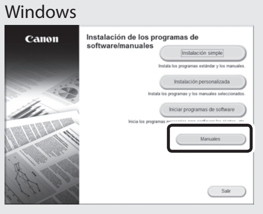
Instale el controlador y el software con el disco User Software and Manuals DVD-ROM. Para obtener información sobre los procedimientos de instalación, consulte la Guía de instalación de controladores MF.

† También podrá descargar el controlador del sitio web de Canon.



▼

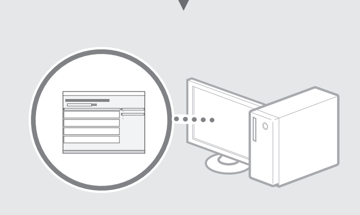
Windows



Macintosh



▼

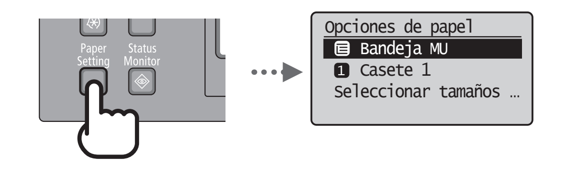


Para usuarios de Macintosh:

El DVD-ROM suministrado no incluye el controlador de impresora para MacOS. Esto es diferente en función de dónde haya comprado el equipo. Busque y descargue el controlador apropiado de la página de inicio de Canon. Para obtener información sobre la instalación o la utilización del controlador, consulte la Guía de instalación de controladores MF que se incluye con el mismo.

Ajuste del tamaño y el tipo del papel

Siga las instrucciones en pantalla para establecer el tamaño y el tipo de papel.



Es

Tareas útiles

Podrá usar diversas funciones en este equipo. Las funciones que se presentan a continuación son una descripción general de las funciones principales que podrá utilizar de forma rutinaria.

Copia

Ampliación/reducción de copias

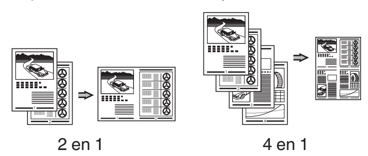
Podrá ampliar o reducir los documentos de tamaño estándar para copiar en papel de tamaño estándar, o especificar una escala de copia en porcentajes.

Intercalado

Podrá clasificar las copias en juegos ordenados por páginas.

Diseño de página reducido

Podrá reducir varios documentos para copiarlos en una sola hoja.



Copia de tarjetas de identidad

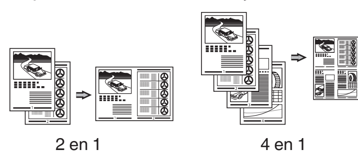
Es posible realizar la copia de una tarjeta de dos caras en una sola cara del papel.

Impresión

Impresión ampliada/reducida

Diseño de página reducido

Podrá reducir varios documentos para imprimirlos en una sola hoja.



Impresión de póster

Impresión de marcas sobreimpresas

Vista previa antes de la

Impresión

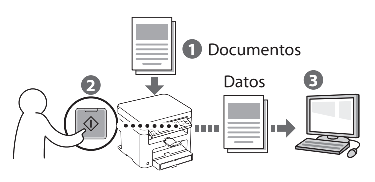
Selección de un "Perfil"

Opciones de red

Este equipo está equipado con una interfaz de red para que pueda construir fácilmente un entorno de red. Podrá imprimir un documento y utilizar el escaneado de red desde todos los ordenadores conectados con el equipo. El equipo permite incrementar eficientemente el trabajo como equipo compartido en la oficina.

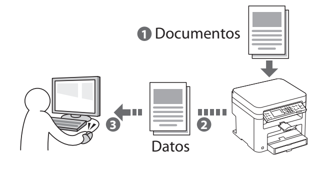
Lectura

Almacenamiento de documentos desde el panel de control del equipo



Almacenamiento de documentos con las operaciones del ordenador

- Lectura con MF Toolbox



- Lectura desde una aplicación
- Lectura con el controlador WIA*

IU remota

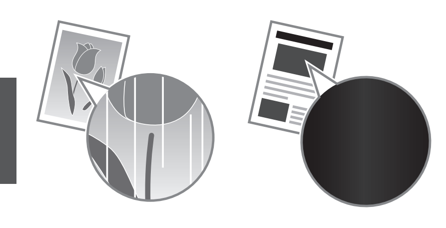
Podrá obtener información sobre las condiciones del equipo desde los ordenadores de la red. Podrá acceder al equipo y administrar trabajos o especificar diversas opciones a través de la red.

* Únicamente Windows XP/Vista/7/8

Sustitución del cartucho de tóner

Si aparecen rayas blancas en la impresión o la impresión está parcialmente descolorida

Cuando el tóner esté casi agotado, aparezcan rayas blancas en la impresión o la impresión esté parcialmente descolorida.



No aparecerá ningún mensaje en la pantalla aunque el tóner esté a punto de agotarse. Sustituya el cartucho de tóner cuando aparezcan rayas blancas en la impresión o cuando la impresión esté parcialmente descolorida.

Cuando se produzca este problema:

Lleve a cabo los pasos del siguiente procedimiento para sustituir el cartucho de tóner. El equipo continuará imprimiendo hasta que el tóner se agote totalmente.

En el e-Manual, consulte "Antes de sustituir el cartucho de tóner"

Si la calidad de impresión sigue siendo inaceptable:

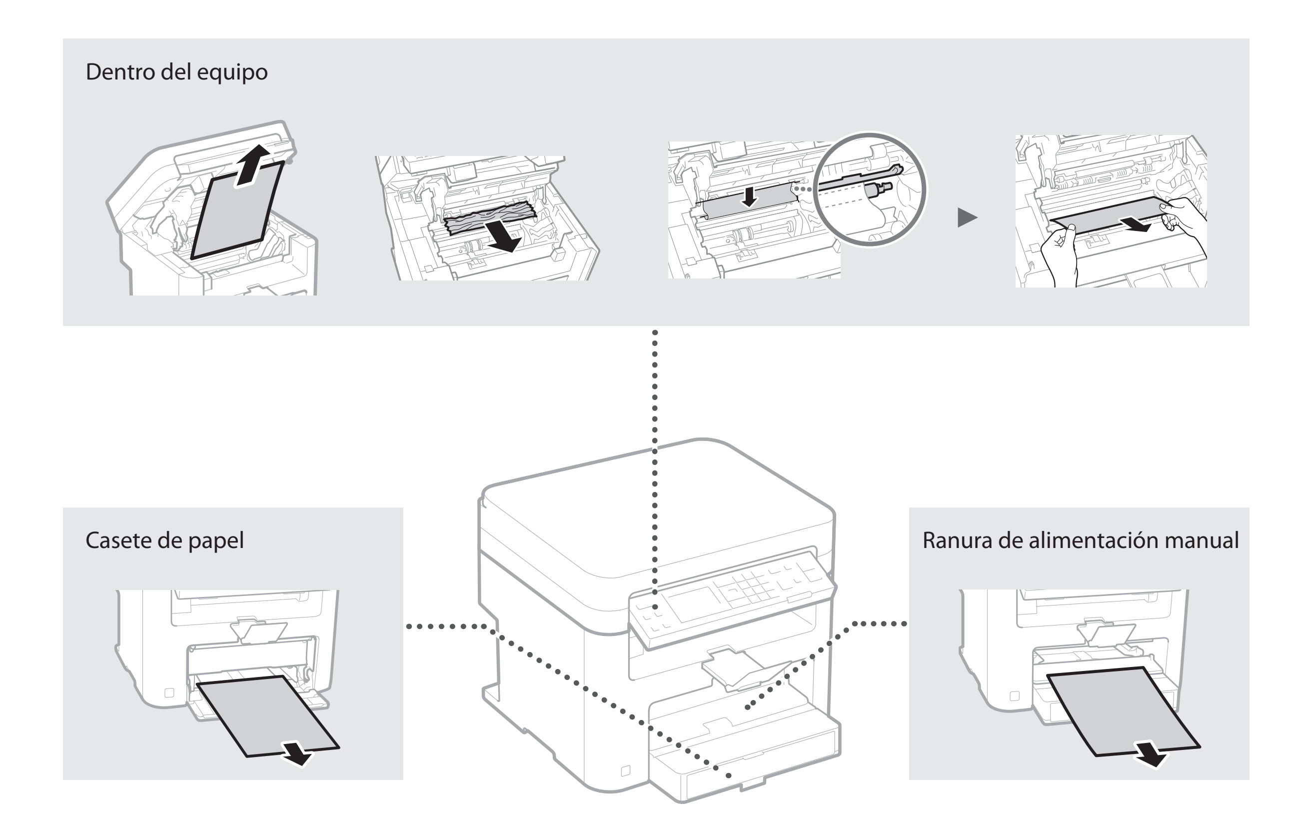
Si el problema persiste tras haber llevado a cabo los pasos del siguiente procedimiento, sustituya el cartucho de tóner.

En el e-Manual, consulte "Cómo sustituir los cartuchos de tóner"

Eliminación de atascos de papel

Si aparece la siguiente pantalla, se habrá producido un atasco de papel en el interior del equipo. Siga el procedimiento que aparece en la pantalla para extraer el documento o el papel atascado. En este manual se indican únicamente las áreas en las que se pueden producir atascos de papel. Para obtener una información detallada sobre cada función, consulte el e-Manual.

```
Comprobar.
 Papel atascado o
 cart. no insert.     ▶
 Pulse [▶] para
 ver los pasos.
```



Es

Símbolos utilizados en este manual

ADVERTENCIA

Indica un aviso con relación a operaciones que podrían tener como resultado la muerte o lesiones personales si no se realizan correctamente. Para utilizar el equipo de forma segura, preste siempre atención a dichas advertencias.

ATENCIÓN

Indica una precaución con relación a operaciones que podrían tener como resultado lesiones personales si no se realizan correctamente. Para utilizar el equipo de forma segura, preste siempre atención a dichas precauciones.

IMPORTANTE

Indica requisitos y limitaciones de uso. Lea estos puntos atentamente para utilizar correctamente el equipo y evitar así su deterioro o el de otros elementos.

Teclas y botones utilizados en este manual

Los siguientes nombres de teclas y símbolos son algunos ejemplos de cómo se expresa en este manual cómo deben pulsarse las teclas.

- Teclas del panel de control: [Icono de tecla]
  Ejemplo:
- Pantalla: <Especifique destino.>
- Botones y elementos en la pantalla del ordenador: [Preferencias]

Instrucciones de seguridad importantes

Lea atentamente las "Instrucciones de seguridad importantes" de este manual y del e-Manual antes de poner en funcionamiento el equipo. Estas instrucciones pretenden prevenir lesiones al usuario y a otras personas, así como daños al equipo; por lo tanto, preste siempre atención a estas instrucciones y requisitos operativos.

Tenga en cuenta que será responsable de todos los daños provocados como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este documento, como consecuencia del uso de este dispositivo con cualquier propósito para el que éste no esté destinado o como consecuencia de las reparaciones o alteraciones realizadas por cualquier persona que no sea un técnico autorizado por Canon.

Instalación

ADVERTENCIA

- No instale el equipo cerca de sustancias inflamables como pueden ser productos con base de alcohol o disolventes. Si estas sustancias entraran en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podrían inflamarse y provocar un incendio o incrementar el riesgo de descargas eléctricas.
- No coloque collares y otros objetos metálicos ni recipientes con líquidos sobre el equipo. Si alguna sustancia extraña entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
  Si alguna de estas sustancias cayera al interior del equipo, apague inmediatamente el equipo y póngase en contacto con su distribuidor local de Canon.
- No utilice el equipo cerca de ningún equipo médico. Es posible que las ondas de radio emitidas por el equipo interfieran con estos equipos médicos, lo que podría provocar accidentes graves.

ATENCIÓN

- No instale el equipo en las siguientes ubicaciones: De otro modo, podrían producirse lesiones personales, incendios o descargas eléctricas.
  - Lugares inestables
  - Lugares sujetos a vibraciones excesivas
  - Lugares en los que pudieran quedar bloqueadas las ranuras de ventilación (demasiado cerca de la pared, sobre una cama, sobre una alfombra mullida u otros objetos similares)
  - Lugares húmedos o polvorientos
  - Lugares al aire libre o en los que el equipo quede expuesto a la luz solar directa
  - Lugares sometidos a altas temperaturas
  - Lugares próximos a llamas abiertas
  - Lugares con sistemas de ventilación insuficientes
- Si bien se genera ozono en el equipo mientras está en funcionamiento, éste no tiene ningún tipo de efecto sobre el cuerpo humano. No obstante, si pretende utilizar el equipo durante períodos de tiempo prolongados, asegúrese de que la ubicación de instalación esté bien ventilada.
- No conecte a este equipo cables no aprobados. De otro modo, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- Los equipos que llevan incorporado un disco duro podrían no funcionar correctamente si se utilizan en altitudes elevadas, de unos 3.000 metros o más por encima del nivel del mar.

Suministro eléctrico

ADVERTENCIA

- No utilice cables de alimentación distintos al proporcionado, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No modifique ni curve el cable de alimentación ni tire de él con una fuerza excesiva. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Si el cable de alimentación estuviera dañado, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que podría sufrir descargas eléctricas.
- No utilice cables alargadores ni regletas múltiples con este equipo. De otro modo, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- No enrolle ni anude el cable de alimentación, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Inserte el enchufe completamente en la toma de corriente de CA. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Retire el enchufe totalmente de la toma de corriente durante las tormentas eléctricas. De otro modo, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.

ATENCIÓN

- Emplee únicamente una alimentación que cumpla los requisitos de voltaje que se indican aquí. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No obstruya la toma de corriente mientras el equipo esté enchufado, de manera que pueda desconectarse el cable de alimentación con facilidad en caso de emergencia.

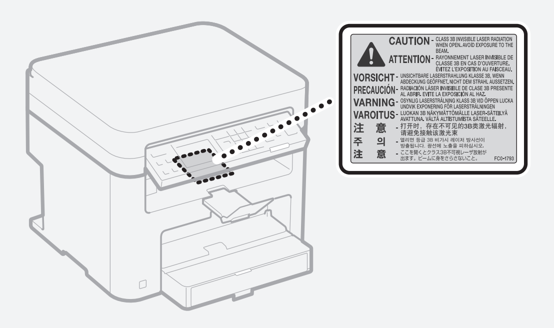
Manipulación

ADVERTENCIA

- No desmonte ni modifique el equipo. En el interior del equipo hay componentes con alta temperatura y alta tensión que podrían causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No permita que los niños toquen el cable de alimentación, los cables ni los componentes eléctricos, ni permita que jueguen con ellos. De lo contrario, podrían sufrir graves lesiones personales.
- Póngase en contacto con un distribuidor autorizado local de Canon si el equipo hace ruidos inusuales, emite olores raros, desprende humo o emite un calor excesivo. El uso continuado podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice pulverizadores inflamables cerca del equipo. Si alguna sustancia inflamable entrara en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

⚠ ATENCIÓN

- Para su seguridad, desconecte el cable de alimentación si no va a utilizar el equipo durante períodos prolongados.
- Sea precavido cuando abra y cierre las tapas para evitar lesionarse las manos.
- Mantenga las manos y la ropa alejados de los rodillos del área de salida. Si se pillara las manos o la ropa con los rodillos, podría sufrir lesiones personales.
- El interior del equipo y la ranura de salida están muy calientes durante e inmediatamente después del uso. Evite el contacto con estas áreas para evitar quemaduras. Asimismo, el papel impreso podría estar caliente inmediatamente después de imprimirse. Tenga cuidado al manipularlo. De otro modo, podría sufrir quemaduras.
- El haz de láser puede ser nocivo para el cuerpo humano. El haz de láser está confinado bajo una tapa en la unidad de escáner láser, por lo que no existe peligro de que escape durante el funcionamiento normal del equipo. Lea las siguientes observaciones e instrucciones por su seguridad.
  - No abra nunca tapas que no se indiquen en este manual.
  - No retire la etiqueta de precaución adherida a la tapa de la unidad de escáner láser.



  - Si el haz de láser escapara y entrara en contacto con sus ojos, la exposición al mismo podría causarle daños oculares.
- Si utiliza este equipo con procedimientos de control, ajuste y operación diferentes a los que figuran en este manual, esto podría resultar en una peligrosa exposición a la radiación.
- Este equipo está confirmado como un producto láser de clase 1 en IEC60825-1:2007.

Mantenimiento e inspecciones

⚠ ADVERTENCIA

- Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de cualquier operación de limpieza. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente periódicamente y limpie el área que rodea la base de los conectores metálicos del enchufe y la toma de corriente con un paño seco para retirar todo el polvo y la suciedad. En condiciones húmedas, la acumulación de polvo podría provocar cortocircuitos e incendios.
- Utilice un paño húmedo y bien escurrido para limpiar el equipo. Humedezca los paños de limpieza únicamente con agua. No emplee alcohol, benceno, disolventes u otras sustancias inflamables. Si dichas sustancias entraran en contacto con los componentes eléctricos del interior del equipo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Compruebe periódicamente si existen daños en el cable de alimentación y en el enchufe. Compruebe si existe óxido, indentaduras, rayas, grietas o una generación excesiva de calor del equipo. El uso de un equipo con un mantenimiento inadecuado podría tener como resultado un incendio o una descarga eléctrica.

Consumibles

⚠ ADVERTENCIA

- No tire los cartuchos de tóner usados al fuego. Podrían prender fuego y producir quemaduras o un incendio.
- Si el tóner se derramara o dispersara accidentalmente, limpie cuidadosamente el tóner derramado con un paño suave y húmedo y evite inhalar las partículas del mismo. No utilice nunca un aspirador para limpiar el tóner suelto. Esto podría provocar fallos de funcionamiento del aspirador o una explosión del polvo debido a las descargas de electricidad estática.

⚠ ATENCIÓN

- Mantenga los cartuchos de tóner y otros consumibles fuera del alcance de los niños. Si ingiere tóner, acuda inmediatamente al médico o a un centro de control toxicológico.
- No intente desmontar el cartucho de tóner. El tóner podría dispersarse y entrarle en los ojos o en la boca. Si el tóner le entra en los ojos o en la boca, lávese inmediatamente con agua fría y acuda al médico.
- Si el tóner se derramara del cartucho de tóner, evite inhalarlo o que entre en contacto con la piel. Si el tóner entrara en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si inhalara el tóner o se le irritara la piel debido al contacto con el tóner, acuda inmediatamente al médico o al centro de toxicología más próximo.

Otros

⚠ ADVERTENCIA

- Si utiliza un marcapasos cardíaco:
  Este equipo genera un campo magnético de bajo nivel. Si detecta anomalías en su cuerpo durante el uso, permanezca alejado del equipo y acuda inmediatamente a su médico.

Avisos legales

Nombre del producto

Las normativas sobre seguridad requieren que el nombre del producto esté registrado. En algunas regiones donde se vende este producto, podría(n) estar registrado(s) en su lugar el (los) siguiente(s) nombre(s) entre paréntesis ( ).

imageCLASS MF212w (F167300)

Limitaciones legales sobre el uso del producto y sobre el empleo de imágenes

El uso del producto para escanear, imprimir o reproducir de otro modo ciertos documentos y el empleo de tales imágenes escaneadas, impresas o reproducidas de otro modo con su producto, podría estar prohibido por la ley e infringir las leyes del código penal y/o civil.

A continuación se presenta una lista no exhaustiva de estos documentos. Esta lista es meramente una guía. Si no está seguro sobre la legalidad del empleo del producto para escanear, imprimir o reproducir de otro modo cualquier documento en particular y/o sobre el empleo de las imágenes escaneadas, impresas o de otro modo reproducidas, deberá consultar previamente a un asesor legal para que le oriente.

- Papel moneda
- Giros postales
- Certificados de depósito
- Sellos postales (matasellados o no)
- Chapas o insignias de identificación
- Documentos de servicio selectivo o de llamamiento filas
- Cheques o letras de cambio emitidos por organismos gubernamentales
- Licencias de vehículos motorizados y certificados de titularidad
- Cheques de viaje
- Cupones de alimentos
- Pasaportes
- Documentos de inmigración
- Sellos de ingresos fiscales (matasellados o no)
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificados bursátiles
- Obras protegidas por los derechos de la propiedad intelectual/ Obras de arte sin permiso del propietario de los derechos de autor

FCC (Federal Communications Commission, Comisión Federal de Comunicaciones) Usuarios de los EE. UU.

imageCLASS MF212w:F167300

Contiene el ID de la FCC del módulo de transmisor: TLZ-NM383

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normativas de la FCC. El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no podrá causar interferencias nocivas y
2. Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

PRECAUCIÓN DE LA FCC Usuarios de los EE. UU.

Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA

Este equipo ha sido probado y se ha verificado que satisface los límites para dispositivos digitales de Clase B, según la Parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias nocivas cuando se utiliza el equipo en zonas residenciales. Este equipo genera, emplea y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perturbadoras en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que las interferencias no ocurran en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perturbadoras en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá determinarse apagándolo y encendiéndolo, se aconseja al usuario que trate de solucionar las interferencias con una de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie la posición de la antena de recepción.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto que al que se haya conectado el receptor.
- Consulte a su distribuidor autorizado Canon o a un técnico especializado en radio/TV para que le ofrezca sus servicios al respecto.

Este transmisor no deberá ubicarse o utilizarse conjuntamente con otras antenas o transmisores.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado y es conforme a las Directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC en su suplemento C a OET65. Este equipo deberá instalarse y utilizarse manteniendo el elemento de irradiación a una distancia mínima de 20 cm del cuerpo (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Es necesario emplear cable apantallado para satisfacer los límites de clase B de la Subparte B de la Parte 15 de las Normativas de la FCC. No efectúe ningún cambio ni modificación en el equipo a menos que se especifique expresamente en este manual. Si efectuara dichos cambios o modificaciones, podría obligársele a dejar de utilizar el equipo.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747

Nº de tel.: 1-800-OK-CANON

Seguridad de láser

Este equipo es conforme con 21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J como producto láser de Clase 1 de acuerdo con la Normativa de rendimiento de radiación (Radiation Performance Standard) del Departamento de Salud y Servicios Humanos (Department of Health and Human Services, DHHS) de los EE.UU. según la Ley de Control de la Radiación para la Salud y la Seguridad (Radiation Control for Health and Safety Act) de 1968. Esto significa que el equipo no produce radiación peligrosa. Como la radiación que se emite en el interior del producto está cerrada por completo dentro de los alojamientos de protección y las tapas exteriores, el haz de láser no puede escapar del equipo durante ninguna fase de la utilización por parte del usuario.

Normativas del CDRH

El Centro para Dispositivos y Salud Radiológica (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) estadounidense implementó normativas para productos láser el 2 de agosto de 1976. Dichas normativas se aplican a los productos láser fabricados a partir del 1 de agosto de 1976. Su cumplimiento es obligatorio para los productos comercializados en los Estados Unidos.

ATENCIÓN

El uso de controles, ajustes o procedimientos que no se especifiquen en este manual podría tener como resultado una exposición a radiación peligrosa.

La etiqueta se encuentra adherida a la máquina de escáner láser ubicada en el interior del equipo, y no es un área con acceso al usuario.

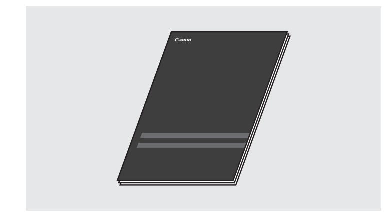


Es

Sobre os manuais fornecidos

① **Começar (esse manual):**

Leia esse manual primeiro. Esse manual descreve a instalação da máquina, as configurações e os cuidados. Certifique-se de que lê esse manual antes de usar a máquina.



② **Manual de instalação do Driver MF (DVD-ROM Software de Usuário e Manuais):**

Leia esse manual a seguir. Esse manual descreve a instalação do software.



③ **Manual eletrônico (DVD-ROM Software de Usuário e Manuais):**

Leia o capítulo que se adequar mais às suas necessidades. O Manual eletrônico está categorizado por assunto, para que encontre a informação pretendida mais facilmente.



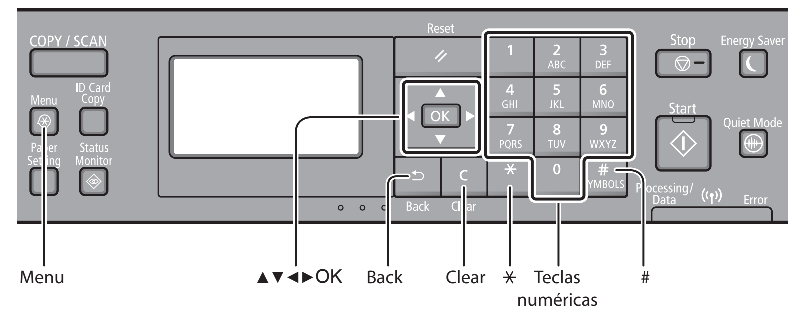
Ver o Manual eletrônico no DVD-ROM

1 Insira o DVD-ROM Software de Usuário e Manuais no computador.
2 Clique em [Manuais].
3 Clique em [e-Manual].

† Dependendo do sistema operacional que está usando, uma mensagem de proteção de segurança poderá ser mostrada.

† Se o DVD-ROM Software de Usuário e Manuais já foi inserido no seu computador e [Manuais] não tenha surgido, retire o DVD-ROM e volte a colocá-lo.

Navegação pelo menu e pelo método de entrada de texto



Navegação no menu

Seleção de item ou mover o cursor pelos itens de menu

Selecione um item com [▲] ou [▼]. Prossiga para a próxima hierarquia com OK ou [▶]. Retorne para a hierarquia anterior com ↩ ou [◀].

Confirmação da configuração

Pressione OK. No entanto, quando <Aplicar> for mostrado na tela. selecione <Aplicar> e pressione OK.

Método de entrada de texto

Alteração do modo de entrada

Pressione [▼] para selecionar<Modo de Entrada> e pressione OK. Você pode também pressionar ✳ para alterar o modo de entrada.

Modo de entrada	Texto disponível
<A>	Letras alfabéticas maiúsculas e símbolos
<a>	Letras alfabéticas minúsculas e símbolos
<12>	Números

Inserção de texto, símbolos e números

Insira com as teclas numéricas ou # .

Deslocamento do cursor (inserção de espaço)

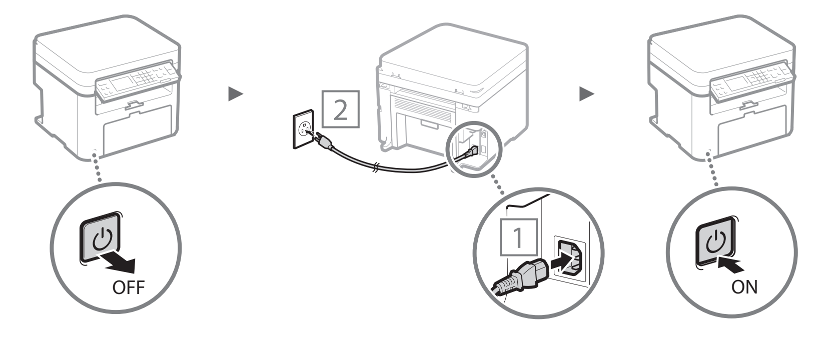
Mova com [◀] ou [▶]. Mova o cursor para final do texto e pressione [▶] para inserir um espaço.

Exclusão de caracteres

Exclua com C . Pressionando sem soltar C exclui todos os caracteres.

	Modo de entrada: <A>	Modo de entrada: <a>	Modo de entrada: <12>
1	@ . - _ /		1
2 ABC	AÁÀÃBCÇ	aáàãbcç	2
3 DEF	DEÉÊÈF	deéèêf	3
4 GHI	GHIÍÎ	ghiíî	4
5 JKL	JKL	jkl	5
6 MNO	MNOÓÒÕÔ	mnoóòõô	6
7 PQRS	PQRS	pqrs	7
8 TUV	TUÚV	tuúv	8
9 WXYZ	WXYZ	wxyz	9
0	(Não disponível)		0
# SYMBOLS	(espaço) - . * # ! “ , ; : ^ ` _ = / | ’ ? $ @ % & + \ ˜ ( ) [ ] { } < >		(Não disponível)

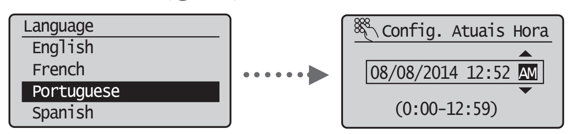
Como conectar o cabo de alimentação e ligar a máquina



Não conecte o cabo USB nesse momento. Conecte-o quando instalar o software.

Especificação das configurações iniciais

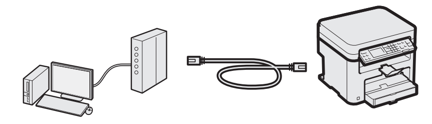
Siga as instruções na tela e configure o idioma e a hora. Para obter detalhes sobre como navegar no menu e como inserir os números, consulte "Navegação pelo menu e pelo método de entrada de texto" (P.44).



Escolha do método de conexão da máquina ao computador

● Conexão via LAN com fio

Você pode conectar a máquina ao computador por meio de um roteador de fio. Use cabos de LAN para conectar a máquina a um roteador de fio (ponto de acesso).

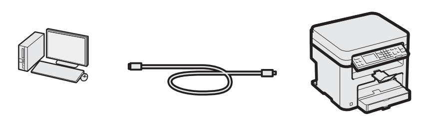


† Verifique se há uma porta disponível no roteador para conectar a máquina e o computador.

† Tenha à mão um cabo de LAN de par trançado categoria 5 ou superior.

● Conexão via cabo USB

É possível conectar a máquina ao computador por meio de um cabo USB.

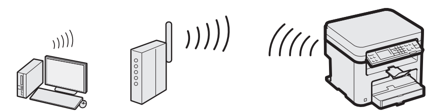


† Certifique-se de que o cabo USB que você usa tem a seguinte marca.

HI-SPEED CERTIFIED USB

● Conexão via LAN sem fio

Você pode conectar a máquina ao computador por meio de um roteador de fio*. Uma vez que está conectado sem fios, não precisa de cabos LAN.



* Um roteador (ponto de acesso) sem fio compatível com o padrão IEEE802.11b/g/n é necessário.

Verifique se o seu roteador tem um botão

Escolha entre os dois métodos a seguir dependendo do roteador (ponto de acesso) que está sendo usado.

- Há um botão.
  A configuração poderá ser feita facilmente se o roteador (ponto de acesso) possuir um botão e se a marca estiver presente no roteador.

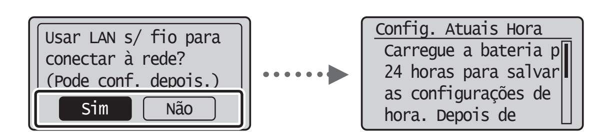


- Não há botão.
  Se não há botão em seu roteador (ponto de acesso), você pode selecionar SSID manualmente e completar as configurações.

NOTA

- Se estiver tentando instalar seu novo dispositivo por uma conexão de Rede sem fio, você poderá encontrar um vídeo ou manuais por escrito com instruções passo a passo para ajudá-lo durante o processo na seguinte URL: www.usa.canon.com/WirelessHelp
  Ver esses manuais garantirá uma configuração tranquila do dispositivo em seu ambiente sem fio existente.

Escolher o Método para Conectar: Através de LAN sem fio ou outro método



Sim

Há um botão.

Inicie na etapa 4 do "Modo de pressionamento de botão" (P.47).

Não há botão.

Inicie na etapa 4 do "Configurar o Ponto de acesso manualmente" (P.48).

Não

Conecte ao computador via LAN com fio

Prossiga para "Conexão via LAN com fio" (P.46).

Conecte ao computador por meio de um cabo USB

Prossiga para "Conexão via cabo USB" (P.46).

Conecte ao computador via LAN sem fio posteriormente

Prossiga para "Conexão via LAN sem fio" (P.46).

Pt

Conexão via LAN com fio

Verificação antes da configuração

Internet
Roteador ou hub
Cabo LAN

O computador e o roteador (ou o hub) estão conectados corretamente por um cabo de LAN?

Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede que você está usando ou entre em contato com o fabricante do dispositivo de rede.

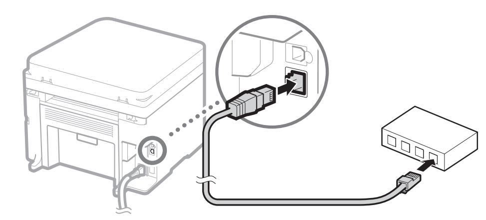
As configurações de rede no computador foram concluídas?

Se o computador não estiver configurado corretamente, não será possível usar a conexão de LAN com fio mesmo após a conclusão das configurações a seguir.

> **NOTA**
> - Você não pode conectar ao mesmo tempo a LAN de fio e a LAN sem fio. Além disso, a máquina está configurada por padrão para "LAN de fio".
> - Quando você se conecta a um ambiente de rede sem a proteção de segurança, a sua informação pessoal pode ser divulgada para terceiros. Por favor tenha cuidado.
> - Para conectar via LAN no escritório, entre em contato com o administrador de rede.

Conexão via LAN com fio

1 Conecte o cabo da LAN.



O endereço IP será configurado automaticamente em 2 minutos. Se você pretender configurar o endereço IP manualmente, consulte os itens abaixo.

➔ Manual eletrônico "Rede" ► "Conectando a uma rede" ► "Definindo um endereço IP"

2 Instale o driver e o software usando o DVD-ROM Software de Usuário e Manuais.

➔ Consulte "Para detalhes sobre os procedimentos de instalação:" (P.49).

➔ Prossiga para "Configuração do tamanho e do tipo de papel" (P.49).

Conexão via cabo USB

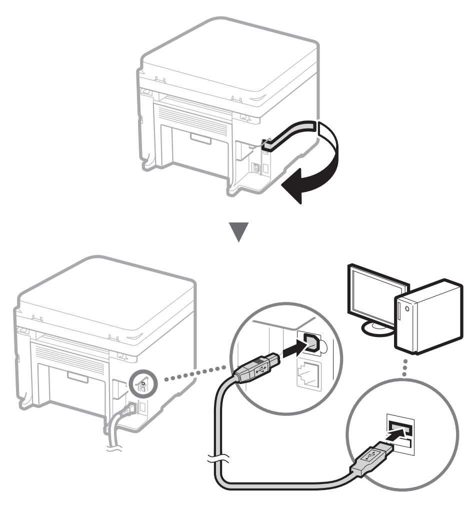
Conecte o cabo USB após instalar os drivers MF e o MF Toolbox.

> **NOTA**
> - Se você conectou o cabo USB antes de instalar os Drivers MF, consulte o Manual de instalação do Driver MF.

1 Instale o driver e o software usando o DVD-ROM Software de Usuário e Manuais.

➔ Consulte "Para detalhes sobre os procedimentos de instalação:" (P.49).

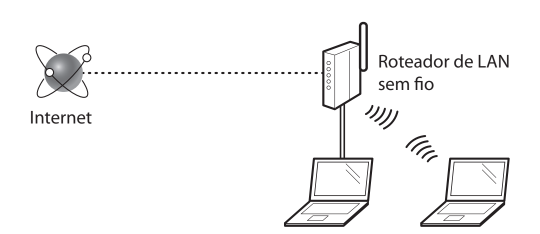
2 Conecte o cabo USB.



➔ Prossiga para "Configuração do tamanho e do tipo de papel" (P.49).

Conexão via LAN sem fio

Verificação antes da configuração



O computador está conectado ao roteador (ponto de acesso) via cabo de LAN ou LAN sem fio?

Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede que você está usando ou entre em contato com o fabricante do dispositivo de rede.

As configurações de rede no computador foram concluídas?

Se o computador não estiver configurado corretamente, não será possível usar a conexão de LAN sem fio mesmo após a conclusão das configurações a seguir.

Pt

NOTA

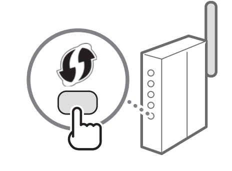
- Você não pode conectar ao mesmo tempo a LAN de fio e a LAN sem fio. Além disso, a máquina está configurada por padrão para "LAN de fio".
- Quando você se conecta a um ambiente de rede sem a proteção de segurança, a sua informação pessoal pode ser divulgada para terceiros. Por favor tenha cuidado.
- Para conectar via LAN no escritório, entre em contato com o administrador de rede.

Verificação do roteador

Selecione o método de conexão à LAN sem fio. Escolha entre os dois métodos a seguir dependendo do roteador (ponto de acesso) que está sendo usado.

● Há um botão.

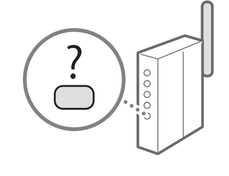
Essa máquina suporta WPS (Configuração Protegida Wi-Fi). A configuração poderá ser feita facilmente se o roteador (ponto de acesso) possuir um botão e se a marca estiver presente no roteador.



† Se não tiver certeza se seu roteador oferece suporte ao WPS ou não, consulte o manual incluído no produto ou entre em contato com o fabricante do produto.

● Não há botão.

Se não há botão em seu roteador (ponto de acesso), você pode selecionar SSID manualmente e completar as configurações. Nesse caso, você precisa lembrar o SSID e a chave de rede do seu roteador (ponto de acesso).
Consulte "1 Verificação do SSID ou da Chave de rede de um roteador/ponto de acesso de LAN sem fio." (P.48) para saber como descobrir seu SSID e a respectiva chave de rede.



Para configurar com o método de código de PIN WPS ou efetuar a configuração manual:

Manual eletrônico "Conectando a uma LAN sem fio"

Configuração da LAN sem fio

Modo de pressionamento de botão

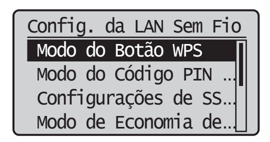
1 Pressione .

2 Selecione <Configurações de Rede> e pressione OK.

3 Selecione <Configurações da LAN Sem Fio> e pressione OK.

4 Leia a mensagem que é exibida e pressione OK.

5 Selecione <Modo do Botão WPS> e pressione OK.

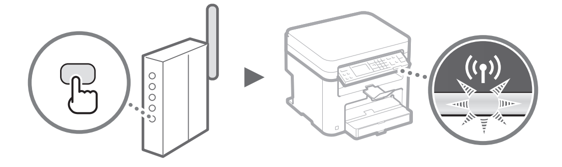


6 Selecione <Sim> e pressione OK.

7 Pressione sem soltar* o botão até que a lâmpada acenda ou pisque.

Você deve pressionar o botão WPS em até 2 minutos após ter selecionado <Sim> na etapa 6.

* O tempo durante o qual o botão deve ser mantido pressionado varia em função do roteador que está sendo usado.



8 Aguarde aproximadamente 2 minutos após a conexão.

O endereço IP é definido nesse intervalo de tempo.

Quando uma mensagem de erro for exibida:

Pressione OK para fechar a tela, verifique se a chave de rede está correta e repita as configurações. Se não for possível detectar o ponto de acesso mesmo após tentar novamente, consulte as instruções a seguir.

Manual eletrônico "Quando uma mensagem de erro aparece"

Ao verificar a conexão de rede:

Você pode verificar se a máquina está conectada à rede corretamente usando um computador conectado a uma rede.

Manual eletrônico "Visualizando as definições de rede"

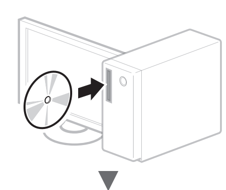
Para definir o endereço IP manualmente:

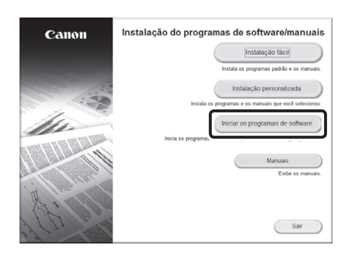
Manual eletrônico "Conectando a uma LAN sem fio"

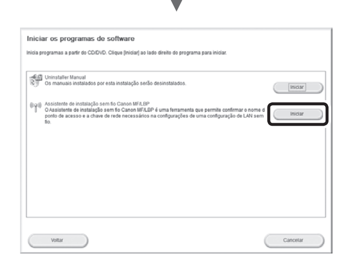
Configurar o Ponto de acesso manualmente

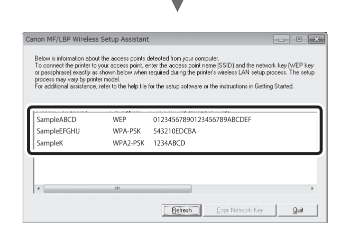
1 Verificação do SSID ou da Chave de rede de um roteador/ponto de acesso de LAN sem fio.

- Verifique o rótulo no roteador LAN sem fio.
- Você pode verificar o SSID ou a chave de rede usando o "Assistente de configuração Canon MF/LBP sem fio", o qual faz parte do DVD-ROM Software de Usuário e Manuais fornecido com a máquina.









Se a informação para o roteador de LAN sem fio não for exibida, clique no botão [Refresh]. Se as informações não forem exibidas quando você clicar no botão [Refresh], verifique se as configurações de roteador (ponto de acesso) de LAN sem fio do computador estão corretas.

2 Escreva o nome do SSID e da chave de rede exibidas na etapa 1. Quando vários pontos de acesso são exibidos, escreva todos os SSID exibidos.

SSID

Por vezes está escrito como nome de rede ou nome do ponto de acesso. Se existirem vários SSID, por favor escreva-os todos.

Chave de rede

Algumas vezes é escrita como PIN, chave WEP, frase de acesso WPA/WPA2, PSK ou chave pré-compartilhada.

3 Pressione .

4 Selecione <Configurações de Rede> e pressione OK.

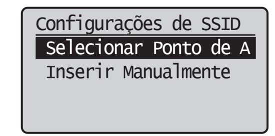
Se uma tela for exibida pedindo para você inserir um PIN de gerenciamento do sistema, insira o PIN correto usando as teclas numéricas e, em seguida, pressione OK.

5 Selecione <Configurações da LAN Sem Fio> e pressione OK.

6 Leia a mensagem que é exibida e pressione OK.

7 Selecione <Configurações de SSID> e pressione OK.

8 Selecione <Selecionar Ponto de Acesso> e pressione OK.



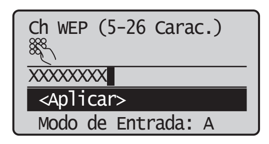
9 Selecione um roteador LAN sem fio.

Se houver vários SSIDs exibidos, selecione o ID listado primeiro (aquele com o sinal mais forte).

10 Insira a chave de rede que escreveu.

① Insira a chave de rede usando as teclas numéricas.

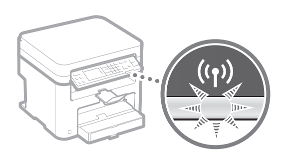
② Selecione <Aplicar> e pressione OK.



11 Selecione <Sim> e pressione OK.

Pt

12 Depois que a tela <Conectado.> for exibida, aguarde até que o indicador de Wi-Fi pare de piscar e ligue.



13 Aguarde aproximadamente 2 minutos após a conexão.

O endereço IP é definido nesse intervalo de tempo.

Quando uma mensagem de erro for exibida:

Pressione OK para fechar a tela, verifique se a chave de rede está correta e repita as configurações.

Se não for possível detectar o ponto de acesso mesmo após tentar novamente, consulte as instruções a seguir.

Manual eletrônico "Quando uma mensagem de erro aparece"

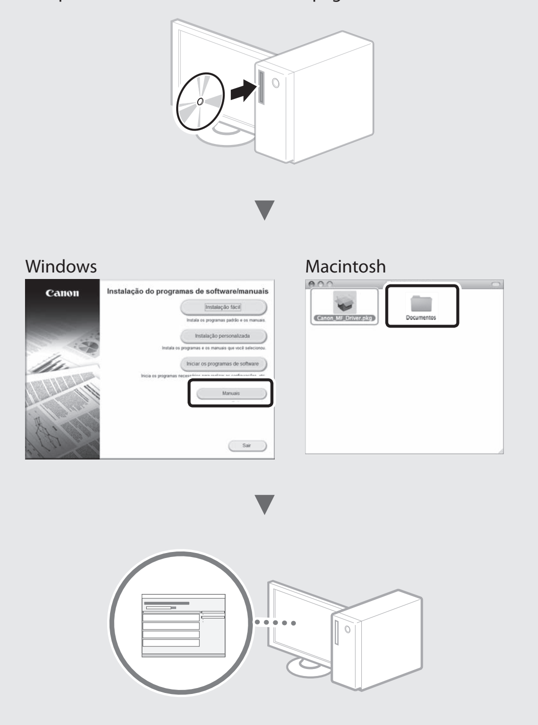
Para definir o endereço IP manualmente:

Manual eletrônico "Conectando a uma LAN sem fio"

Para detalhes sobre os procedimentos de instalação:

Instale o driver e o software usando o DVD-ROM Software de Usuário e Manuais. Para detalhes sobre os procedimentos de instalação, consulte o Manual de instalação do Driver MF.

† Você pode também baixar o driver da página web da Canon.

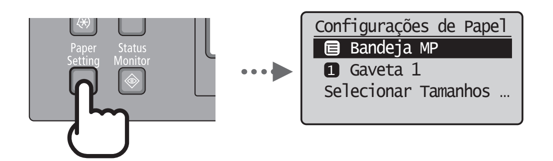


Para usuários Macintosh:

O DVD-ROM fornecido com essa máquina pode não incluir o driver da impressora para o Mac OS. Isso difere dependendo de quando comprou a máquina. Por favor procure e baixe o driver apropriado na nossa página Canon. Par mais informação sobre a instalação ou como usar o driver, consulte o Manual de instalação do Driver MF, que vem junto.

Configuração do tamanho e do tipo de papel

Siga as instruções na tela para definir o tamanho e o tipo do papel.



Tarefas úteis

Você pode usar várias funções com essa máquina. As funções a seguir são um resumo das funções principais que você pode usar no dia a dia.

Cópia

Cópias ampliadas/reduzidas

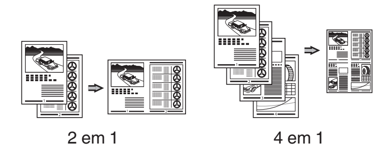
É possível ampliar ou reduzir documentos de tamanho padrão para copiá-los em papéis de tamanho padrão ou ainda especificar o fator de escala na forma de um percentual.

Ordenação

Você pode ordenar as cópias em conjuntos organizados pela ordem das páginas.

Layout reduzido

Você pode reduzir vários documentos para copiá-los em uma única folha de papel.



Copia de documentos de identidade

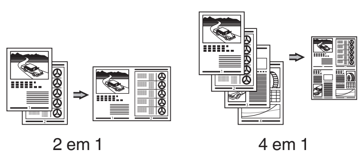
É possível copiar os dois lados de um documento de identidade em um único lado do papel.

Impressão

Impressão ampliada/reduzida

Layout reduzido

Você pode reduzir vários documentos para imprimi-los em uma única folha de papel.



Impressão de pôsteres

Impressão de marcas-d'água

Pré-visualização antes da

Impressão

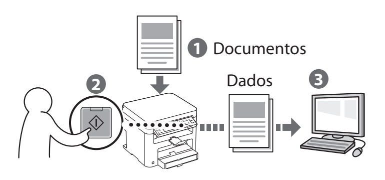
Seleção de um "Perfil"

Configurações de Rede

Essa máquina está equipada com um interface de rede onde você pode facilmente construir um ambiente de rede. Você pode imprimir um documento e usar a digitalização de rede de todos os computadores conectados à máquina. É possível usar a máquina para aumentar a eficiência do trabalho como uma máquina compartilhada no escritório.

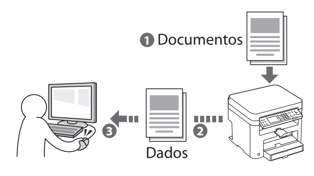
Digitalização

Gravação de documentos via painel de operação da máquina



Gravação de documentos via operações de um computador

- Digitalização com o MF Toolbox



- Digitalização a partir de um aplicativo
- Digitalização com o driver WIA*

UI Remota

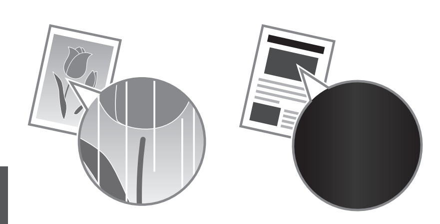
Você pode ver a condição da máquina a partir dos computadores na rede. Você pode acessar a máquina e gerir trabalhos ou especificar várias configurações através da rede.

* Somente Windows XP/Vista/7/8

Substituição do cartucho de toner

Quando listras brancas surgirem nas impressões ou as impressões estiverem parcialmente desbotadas

Quando o toner está quase acabando, listras brancas surgem nas impressões ou elas se tornam parcialmente esmaecidas.



Não surge nenhuma mensagem a tela, se o toner estiver quase acabando. Substitua o cartucho de toner quando listras brancas surgem nas impressões ou elas se tornam parcialmente esmaecidas.

Quando este problema ocorrer:

Sigas as etapas no procedimento abaixo antes de substituir o cartucho de toner. A máquina continua a impressão até que o toner acabe completamente.

➔ Manual eletrônico "Antes de substituir o cartucho de toner"

Se a qualidade da impressão ainda for inaceitável:

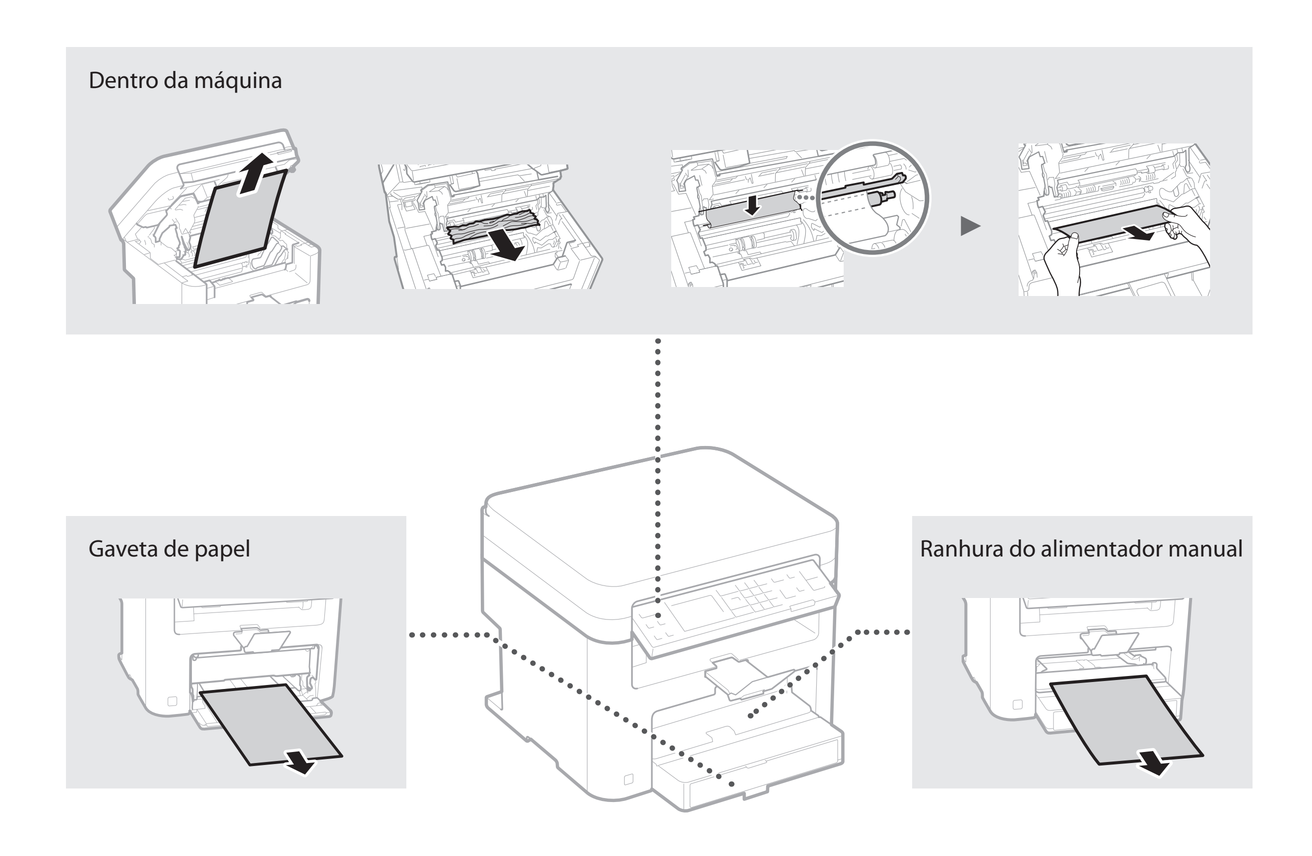
Se o problema persistir depois de você ter seguido as etapas do procedimento abaixo, substitua o cartucho de toner.

➔ Manual eletrônico "Como substituir os cartuchos de toner"

Eliminação de obstruções de papel

Se a tela a seguir for mostrada, uma obstrução de papel ocorreu no interior da máquina. Siga o procedimento exibido na tela para remover o documento atolado ou o papel. Esse manual indica somente áreas onde ocorrem atolamentos de papel. Para detalhes sobre cada função, consulte o Manual eletrônico.

```
Verifique.
 Papel atol. ou
 nenhum cartucho.   ▶
 Press. [▶] para
 exibir etapas.
```



Símbolos utilizados neste manual

ATENÇÃO

Indica operações que requerem atenção que podem conduzir a morte ou ferimentos em pessoas, se não forem corretamente realizadas. Para usar a máquina em segurança, tenha sempre atenção a esses avisos.

CUIDADO

Indica operações que requerem cuidado que podem conduzir ferimentos em pessoas, se não forem corretamente realizadas. Para usar a máquina em segurança, tenha sempre atenção a esses cuidados.

IMPORTANTE

Indica requisitos operacionais e restrições. Tenha o cuidado de ler esses itens cuidadosamente para operar a máquina corretamente e evite danificar a máquina ou outra propriedade.

Teclas e botões utilizados neste manual

Os símbolos e nomes de teclas a seguir são alguns exemplos de como as teclas a serem pressionadas são explicadas neste manual.

- Teclas do painel de operações: [Ícone da tecla]
  Exemplo:
- Visor: <Especifique o destino.>
- Botões e itens na tela do computador: [Preferências]

Instruções de segurança importantes

Leia com muita atenção as "Instruções de segurança importantes" neste manual e no Manual eletrônico antes de operar a máquina.

Como estas instruções destinam-se a impedir ferimentos ao usuário e a outras pessoas e a impedir a destruição de propriedade, preste sempre atenção a elas e aos requisitos de operação.

Observe que você é o responsável por quaisquer danos causados pela não observância das instruções aqui fornecidas, pelo uso do dispositivo para qualquer finalidade à qual ele não se destina ou por reparos ou alterações feitos por qualquer outra pessoa diferente de um técnico autorizado Canon.

Instalação

ATENÇÃO

- Não instale a máquina próximo de substâncias inflamáveis tais como produtos baseados em álcool ou dissolventes. Se essas substâncias entrarem em contato com os componentes elétricos dentro da máquina, eles poderão incendiar e causar incêndio ou aumentar o risco de choques elétricos.
- Não coloque colares e outros objetos metálicos ou vasos contendo líquido na máquina. Se substâncias inflamáveis entrarem em contato com os componentes elétricos internos da máquina, isso poderá resultar em um incêndio ou choques elétricos.
  Se alguma dessas substâncias vazar na máquina, desligue a energia da máquina de imediato e contate o seu representante Canon local.
- Não use próximo de nenhum equipamento médico. As ondas de rádio emitidas por esta máquina podem interferir com equipamentos médicos, o que poderá causar acidentes graves.

CUIDADO

- Não instale a máquina nas condições a seguir. Ao fazê-lo poderá resultar em ferimentos pessoais, incêndio ou choque elétrico.
  - Local instável
  - Local sujeito a vibrações excessivas
  - Local em que as aberturas de ventilação possam ser bloqueadas (muito próximo a paredes, camas, tapetes e outros objetos semelhantes)
  - Local úmido ou empoeirado
  - Local exposto à luz solar direta ou em um ambiente externo
  - Local sujeito a altas temperaturas
  - Local próximo a chamas abertas
  - Local com pouca ventilação
- Embora seja criado ozônio durante o funcionamento da máquina, ele não tem qualquer efeito sobre o corpo humano. Contudo, se você tencionar usar a máquina por longos períodos de tempo, certifique-se de que o local de instalação está bem ventilado.
- Não conecte cabos não aprovados na máquina. Ao fazê-lo poderá resultar em incêndio ou em choque elétrico.
- Os equipamentos com disco rígido podem não funcionar corretamente em altitudes elevadas, a partir de 3.000 metros acima do nível do mar.

Alimentação elétrica

ATENÇÃO

- Não utilize cabos de alimentação diferentes daqueles fornecidos, já que isso pode resultar em incêndios ou choques elétricos.
- Não modifique nem dobre o cabo de alimentação nem o puxe com demasiada força. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação. Danificar o cabo de alimentação poderá resultar em incêndio ou em choque elétrico.
- Não conecte ou desconecte o plugue de energia com as mãos molhadas, pois isso pode resultar em choques elétricos.
- Não utilize cabos de extensão ou fichas com várias tomados com essa máquina. Ao fazê-lo poderá resultar em incêndio ou em choque elétrico.
- Não enrole ou amarre o cabo de alimentação com um nó, já que isso pode resultar em incêndios ou em choques elétricos.
- Coloque o plug de alimentação totalmente na saída do alimentador AC. Não fazê-lo poderá resultar em incêndio ou em choque elétrico.
- Remova o plug de alimentação totalmente da saída do alimentador durante uma tempestade. Não fazê-lo poderá resultar em incêndio, choque elétrico ou mau funcionamento.

CUIDADO

- Utilize apenas uma fonte de alimentação que respeite os requisitos de voltagem aqui referidos. Não fazê-lo poderá resultar em um incêndio ou em choque elétrico.
- Não obstrua a tomada elétrica quando o equipamento estiver conectado. Assim, você poderá desconectar o cabo rapidamente em caso de emergência.

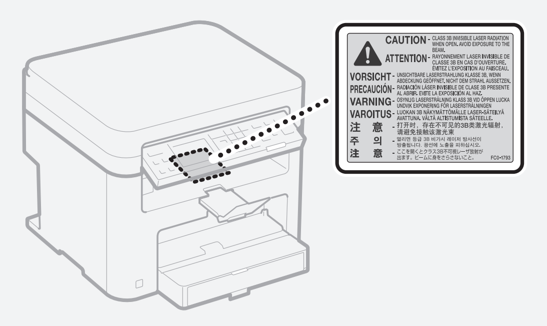
Manuseio

ATENÇÃO

- Não desmonte nem modifique a máquina. Existem componentes de alta temperatura e alta voltagem dentro da máquina que podem causar um incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que crianças toquem ou brinquem com o cabo de alimentação ou cabos ou os componentes internos ou elétricos. Ao fazê-lo poderá resultar em ferimentos pessoais sérios.
- Por favor, entre em contato com um revendedor autorizado Canon se a máquina fizer algum barulho fora do normal, emitir odores incomuns ou liberar fumaça ou calor excessivos. O uso continuo poderá resultar em um incêndio ou em choque elétrico.
- Não use sprays inflamáveis junto da máquina. Se substâncias inflamáveis entrarem em contato com os componentes elétricos internos da máquina, isso poderá resultar em um incêndio ou choques elétricos.

⚠ CUIDADO

- Para sua segurança, desconecte o cabo de alimentação se a máquina não for usada por um longo período de tempo.
- Cuidado ao abrir e fechar tampas para evitar ferimentos em suas mãos.
- Mantenha as mãos e as roupas afastadas dos rolos da área de saída. Se os rolos pegarem suas mãos ou roupas, poderá sofrer ferimentos pessoais.
- O interior da máquina e a ranhura de saída está bastante quente durante e imediatamente depois de ser usado. Evite o contato com essas áreas para evitar queimaduras. Além disso, o papel impresso pode estar quente logo depois de sair, por isso tenha cuidado ao manuseá-lo. Não fazê-lo poderá resultar em queimaduras.
- O feixe de laser pode ser prejudicial para o corpo humano. O feixe de laser está confinado na unidade de digitalização laser por uma capa, pelo que não existe nenhum perigo de raio laser escapar durante o normal funcionamento da máquina. Leia as recomendações e instruções de segurança abaixo.
  - Nunca abra tampas além das indicadas neste manual.
  - Não remova a etiqueta de cuidado colocada na tampa da unidade de digitalização a laser.



  - Se o feixe de laser escapar e atingir seus olhos, a exposição poderá causar danos.
- Se você utilizar a máquina de outro modo diferente dos procedimentos de controle, ajuste e operação descritos neste manual, isso poderá resultar em exposição a radiação perigosa.
- Essa máquina está confirmada como produto a laser Classe 1 de acordo com a norma IEC60825-1:2007.

Manutenção e inspeções

⚠ ATENÇÃO

- Desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de limpar. Não fazê-lo poderá resultar em um incêndio ou em um choque elétrico.
- Desconecte o plugue da tomada elétrica periodicamente e limpe a área ao redor dos pinos metálicos do plugue e a tomada elétrica com um pano seco para remover poeira e a sujeira. Quando úmido, a poeira acumulada pode causar curtos-circuitos ou incêndios.
- Use um pano úmido, bem espremido para limpar a máquina. Umedeça os panos de limpeza apenas com água. Não use álcool, benzina, dissolventes ou outras substâncias inflamáveis. Se essas substâncias entrarem em contato com os componentes elétricos internos da máquina, isso poderá resultar em um incêndio ou choques elétricos.
- Verifique o cabo de alimentação e plugue regularmente para evitar danos. Verifique se a máquina tem ferrugem, orifícios, riscos, fendas ou se produz demasiado calor. O uso de equipamento sem manutenção poderá resultar em um incêndio ou em choque elétrico.

Consumíveis

⚠ ATENÇÃO

- Não descarte os cartuchos de toner usados no fogo. Isso pode causar ignição e resultar em queimaduras ou incêndio.
- Se você acidentalmente entornar ou espalhar toner, cuidadosamente limpe o toner espalhado com um pano suave e úmido e evite inalar o pó do toner. Nunca use um aspirador para limpar o toner solto. Ao fazê-lo poderá causar o mau funcionamento do aspirador ou resultar numa explosão de pó devido a descargas estáticas.

⚠ CUIDADO

- Mantenha os cartuchos de toner e outros consumíveis fora do alcance de crianças. Se ingerir toner, consulte um médico ou um centro de envenenamento imediatamente.
- Não tente desmontar o cartucho de toner. O toner pode espalhar e entrar nos seus olhos ou boca. Se o toner entrar nos seus olhos ou boca, lave-os de imediato em água fria e consulte um médico.
- Se toner vazar do cartucho de toner, evite inalá-lo nem o deixe entrar em contato com sua pele. Se o toner entrar em contato com a sua pele, lave-a de imediato com sabão. Se inalar toner ou se a sua pele ficar irritada devido ao contato com o toner, consulte um médico ou um centro de envenenamento imediatamente.

Outros

⚠ ATENÇÃO

- Se você está usando um marca-passo cardíaco:
  Essa máquina gera um campo magnético de baixo nível. Se você sentir qualquer anomalia em seu corpo enquanto usa a máquina, por favor afaste-se da máquina e consulte o seu médico imediatamente.

Avisos legais

Nome do produto

Os regulamentos de segurança requerem o nome do produto para serem registrados. Em algumas regiões onde esse produto é vendido, o(s) nome(s) entre parêntesis ( ) a seguir podem ser registrados por substituição.

imageCLASS MF212w (F167300)

Limitações legais do uso de seu produto e do uso de imagens

Usar seu produto para digitalizar, imprimir ou reproduzir de outra forma determinados documentos e o uso de imagens digitalizadas, impressas ou reproduzidas de outra forma por seu produto poderá ser proibido por lei e poderá resultar em responsabilidade criminal e/ou civil.

Uma lista incompleta desses documentos encontra-se abaixo. Essa lista destina-se a ser apenas um guia. Se não tiver certeza da legalidade do uso de seu produto para digitalizar, imprimir ou reproduzir de outra forma qualquer documento em particular e/ou do uso de imagens digitalizadas, impressas ou reproduzidas de outra forma, deverá consultar seu consultor legal para obter orientação.

- Papel-moeda
- Ordens de pagamento
- Certificados de depósito
- Selos postais (vigentes ou não)
- Distintivos ou insígnias de identificação
- Papéis de serviço obrigatório ou de convocação
- Cheques ou minutas emitidas por agências governamentais
- Licenças e certificados de propriedade de veículos
- Cheques de viagem
- Selos de alimentos
- Passaportes
- Papéis de imigração
- Selos de renda internos (vigentes ou não)
- Títulos ou outros certificados de débito
- Certificados de ações
- Trabalhos/trabalhos de arte protegidos por direitos autorais sem a permissão do proprietár

FCC (Comissão Federal de Comunicações) Usuários nos EUA

imageCLASS MF212w:F167300

Contains Transmitter Module FCC ID: TLZ-NM383

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras do FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
2. Este dispositivo deverá aceitar as interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

ATENÇÃO FCC Usuários nos EUA

Alterações ou modifi cações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade às normas, podem anular o direito do usuário ao uso do equipamento.

NOTA

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de classe B, de acordo com a Parte 15 das regras do FCC. Esses limites foram projetados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais a comunicações de rádio. No entanto, não há garantias de que a interferência não acontecerá em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais a recepções de televisão ou de rádio, o que pode ser determinado DESLIGANDO e LIGANDO o equipamento, é recomendável que o usuário tente corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquela na qual o receptor está conectado.
- Consulte o fornecedor ou um técnico especialista em rádio/TV para obter ajuda.

O transmissor não deverá ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição a radiação da FCC/IC determinados para um ambiente sem controle e atende às diretrizes de exposição a radiofrequência (RF) do FCC no suplemento C da OET65 e RSS-102 das regras de exposição a radiofrequência (RF). Este equipamento deverá ser instalado e operado mantendo o radiador a pelo menos 20 cm ou mais do corpo de uma pessoa (excluindo as extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).

O uso de cabo blindado é necessário para estar em conformidade com os limites da classe na subparte B da parte 15 das regras do FCC. Não faça alterações ou modifi cações no equipamento a não ser que especifi cado neste manual. Se você fi zer alterações ou modifi cações, poderá ser solicitado a interromper a operação do equipamento.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747

TEL No. 1-800-OK-CANON

Pt

Segurança do laser

Essa máquina está de acordo com 21 CFR Capítulo 1 Subcapitulo J como um produto de laser de Classe 1 de acordo com a Norma de Desempenho de Radiação do U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) de acordo com a Lei para o Controlo de radiação para Saúde e Segurança de 1968. Isso quer dizer que a máquina não produz radiação perigosa. Uma vez que a radiação emitida dentro da máquina está totalmente confinada dentro de caixas protetoras e capas externas, o feixe de laser não tem como sair da máquina em nenhuma fase da operação pelo usuário.

Regulamentações do CDRH

O Centro de Dispositivos e Saúde Radiológica (CDRH) do U.S. Food and Drug Administration implementou regras para produtos laser a 2 de Agosto de 1976. Essas regras aplicam-se a produtos laser fabricados desde 1 de Agosto de 1976. Respeitar essas regras é obrigatório para produtos comercializados nos Estados Unidos.

 **CUIDADO**

O uso de controles, ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos especificados neste manual podem resultar em exposição perigosa a radiação.

A etiqueta está afixada à máquina do scanner a laser dentro da máquina e não se encontra em uma área de acesso do usuário.



Canon

CANON U.S.A., INC.
One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.
Call Center: 1-800-OK-CANON

CANON MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.
Boulevard Manuel Avila Camacho, No. 138 PB, Piso 17 Col. Lomas de Chapultepec CP 11000, Mexico D.F.
Mexico
Call Center: 01800-710-7168

CANON INC.
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON MARKETING JAPAN INC.
16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

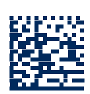
CANON EUROPA N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON CHINA CO. LTD.
15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

CANON SINGAPORE PTE LTD
1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

CANON AUSTRALIA PTY LTD
Building A, The Park Estate, 5 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia

CANON GLOBAL WORLDWIDE SITES
http://www.canon.com/



FT6-0892 (000) XXXXXXXXXX
PRINTED IN KOREA
Imprimé en Corée
F T 6 - 0 8 9 2 - 0 0 0